VIZIO

E421VO LCD HDTV

www.VIZIO.com

Estimado Cliente de VIZIO:

Felicidades por la compra de su nuevo televisor VIZIO E421VO. Para obtener un mayor beneficio de su nuevo televisor VIZIO, lea estas instrucciones antes de realizar cualquier ajuste y guárdelas para utilizarlas como referencia en el futuro. Esperamos que disfrute muchos años de entretenimiento con el nuevo televisor de alta definición VIZIO.

Para solicitar asistencia, llame al **877-MYVIZIO** (877-698-4946) o envíenos un correo electrónico a www.VIZIO.com.

Si desea comprar o consultar acerca de accesorios o servicios de instalación para su televisor VIZIO, visite nuestro sitio web en www.VIZIO.com o llame de forma gratuita al 1-888-849-4623.

Le recomendamos que registre su televisor VIZIO en nuestro sitio web www.VIZIO.com o que complete su tarjeta de registro y nos la envíe por correo. Para tener más tranquilidad y para proteger su inversión más allá de la garantía estándar, VIZIO le ofrece planes de servicio con garantía extendida in situ. Estos planes le brindan una cobertura adicional durante el período de garantía estándar. Visite nuestro sitio web o llámenos para adquirir un plan.

Anote el número de serie ubicado en la parte posterior del televisor para facilitar la referencia cuando se comunique con el soporte de la garantía:

N.° de serie: _____ Fecha de compra _____

VIZIO es una marca comercial registrada de VIZIO, Inc. bajo el nombre de V, Inc.

El logotipo de HDMI y "High Definition Multimedia Interface" son marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

TruSurround HD y TruVolume *son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.*
Las tecnologías TruSurround HD y TruVolume están incorporadas bajo la licencia de SRS Labs, Inc.

Este producto cumple con los requisitos de ENERGY STAR en la configuración "predeterminada de fábrica (Uso en el hogar)", que le permitirá ahorrar energía. Si se cambia la configuración de imagen predeterminada de fábrica o se activan otras características, aumentará el consumo de energía y podrían excederse los límites necesarios para cumplir con los requisitos de la clasificación ENERGY STAR.

LAS MARCAS COMERCIALES QUE SE MUESTRAN EN ESTE DOCUMENTO SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS. LAS IMÁGENES UTILIZADAS SON SOLO A FINES ILUSTRATIVOS. VIZIO, EL LOGOTIPO DE LA V, WHERE VISION MEETS VALUE Y OTRAS MARCAS COMERCIALES DE VIZIO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE VIZIO INC. LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN NOTIFICACIÓN PREVIA. © 2010 VIZIO INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Instrucciones de seguridad importantes

Este televisor está diseñado y fabricado para funcionar dentro de ciertos límites de diseño definidos. Un mal uso podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Para evitar que el televisor se dañe, siga las siguientes instrucciones de instalación, uso y mantenimiento. Antes de usar el televisor, lea las instrucciones de seguridad que se indican a continuación. Mantenga estas instrucciones en un lugar seguro para utilizarlas como referencia en el futuro.

- Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica o de daños al equipo, desconecte la alimentación antes de conectar otros componentes al televisor.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el televisor. Puede limpiar el televisor con un paño húmedo. No utilice ningún producto líquido ni aerosol para limpiar el televisor. No utilice limpiadores abrasivos.
- Utilice siempre los accesorios recomendados por el fabricante para asegurar la compatibilidad.
- Cuando traslade el televisor desde un ambiente a baja temperatura hacia un ambiente a alta temperatura, se puede formar condensación en el gabinete. Espere antes de encender el televisor para evitar un incendio, una descarga eléctrica o daños al equipo.

- Úselo solamente con el carro, soporte, trípode, estructura o mesa que indica el fabricante o que se vende con el televisor. Si usa un carro, tenga cuidado al trasladarlo junto con el aparato, ya que una caída podría producir lesiones. No coloque el televisor en un carro, soporte o mesa inestables. Si el televisor se cae, puede romperse u ocasionar lesiones a alguna persona. Use solamente el carro o soporte recomendado por el fabricante o que se vende con el televisor.
- Debe dejarse una distancia de, al menos, 90 cm entre su televisor y cualquier fuente de calor, como un radiador, calentador, horno, amplificador, etc. No instale su televisor cerca de una fuente de humo. Usar el televisor en una zona húmeda o con humo puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Las ranuras y aberturas en las partes trasera e inferior del gabinete están provistas para ventilación. Para garantizar un funcionamiento confiable del televisor y prevenir su recalentamiento, asegúrese de que estas aberturas no se obstruyan ni se tapen. No coloque el televisor en una estantería o un armario, a menos que cuente con la ventilación adecuada.
- Nunca introduzca ningún objeto por las ranuras y aberturas del gabinete del televisor. No apoye objetos encima del televisor. Al hacerlo puede causar un cortocircuito en alguna pieza que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Nunca vuelque líquidos sobre el televisor.
- El televisor se debe usar únicamente con el tipo de alimentación que se indica en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación suministrada a su hogar, consulte al vendedor o a la compañía que provee energía en su área.
- No aplique presión sobre el televisor ni arroje objetos contra este. Esto podría poner en riesgo la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no contempla el uso indebido por parte del usuario ni las instalaciones inadecuadas.
- El cable de alimentación debe cambiarse si se usa un voltaje distinto del que se especifica. Para obtener más información, póngase en contacto con su vendedor.
- El televisor cuenta con un **enchufe de tres patas (un enchufe con una tercera pata para puesta a tierra)**. Este enchufe solo encajará en un tomacorriente con conexión a tierra. Esta es una medida de seguridad. Si su tomacorriente no tiene ranuras para el enchufe de tres patas, llame a un electricista para que instale el tomacorriente adecuado o use un adaptador para poner su televisor a tierra de manera segura. No subestime las implicaciones para la seguridad del enchufe con conexión a tierra.
- Cuando está conectado al tomacorriente, el televisor siempre recibe energía. Para detener completamente el flujo de energía, desenchufe el cable de alimentación.

- El símbolo de rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de que la caja del producto contiene un VOLTAJE PELIGROSO sin aislamiento, que puede tener una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.
- El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de que, en el material impreso del televisor, se incluyen instrucciones importantes sobre el funcionamiento y mantenimiento del dispositivo.

- No sobrecargue los múltiples ni los prolongadores. La sobrecarga puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- El enchufe de pared debe estar instalado cerca del televisor y debe tener un fácil acceso.
- El televisor solo debe usarse con el voltaje indicado. Cualquier otro voltaje diferente al especificado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica
- No toque el cable de alimentación durante una tormenta eléctrica. Para evitar sufrir una descarga eléctrica, no manipule el cable de alimentación durante una tormenta eléctrica.
- Desenchufe el televisor durante una tormenta eléctrica o cuando no va a usarse durante mucho tiempo. Esto protegerá al televisor de daños ocasionados por picos de tensión.
- No intente reparar ni realizar el mantenimiento del televisor por su cuenta. Abrir o quitar la tapa trasera puede exponerlo a altas tensiones, descargas eléctricas y otros riesgos. Si el televisor necesita ser reparado, póngase en contacto con su vendedor y deje todo el mantenimiento en manos del personal de mantenimiento calificado.
- Mantenga el televisor lejos de la humedad. No exponga el televisor a la lluvia ni la humedad. Si entra agua en el televisor, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el vendedor. Seguir usando el televisor en este caso puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No use el televisor si se presenta cualquier anormalidad. Si nota que el televisor despide humo u olor, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con su vendedor de inmediato.No intente reparar el televisor por su cuenta.
- Evite usar dispositivos que se hayan caído o dañado. Si el televisor se cae y el gabinete se daña, es posible que los componentes internos no funcionen normalmente. Desenchufe el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el vendedor para que repare el televisor. Seguir usando el televisor en estas condiciones puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No instale el televisor en un ambiente con mucho polvo o mucha humedad. Usar el televisor en una zona con mucho polvo o mucha humedad puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Siga las instrucciones correspondientes para trasladar el televisor. Antes de hacerlo, asegúrese de que el cable de alimentación y el resto de los cables se encuentren desenchufados.
- Cuando desenchufe el televisor, tire del enchufe, no del cable de alimentación. Tirar del cable de alimentación puede dañar los conductores en el interior del cable y provocar un incendio o una descarga eléctrica. Cuando el televisor no va a usarse durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación.
- Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, no toque el conector con las manos mojadas.
- Coloque las baterías según se indica en las instrucciones. Colocar las baterías con la polaridad incorrecta puede ocasionar fugas, lo cual puede dañar el control remoto o lesionar al operador.
- Si ocurre alguna de las siguientes situaciones, póngase en contacto con el vendedor:
    - El cable de alimentación falla o está desgastado.
    - Se rocía líquido o algún objeto cae dentro del televisor.
    - El televisor queda expuesto a la lluvia o a cualquier otro tipo de humedad.
    - El televisor se cae o se daña de alguna manera.
    - El desempeño del televisor cambia notablemente.

Protección de la conexión de la antena del televisor

Puesta a tierra de la antena externa de televisión

Si se va a conectar el televisor a una antena parabólica o antena externa, o a un sistema de televisión por cable, asegúrese de que la antena o el sistema por cable estén puestos a tierra para proporcionar cierta protección contra picos de tensión y descargas electrostáticas.

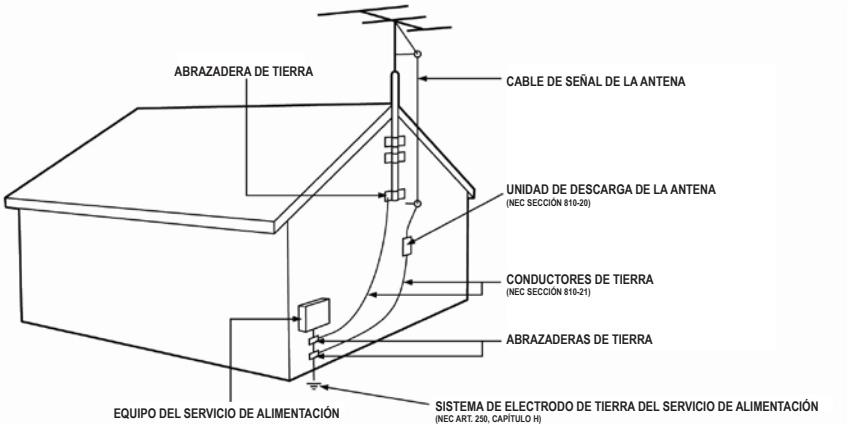
El artículo 810 del NEC (Código Nacional de Electricidad), ANSI/NFPSA 70, proporciona información sobre la correcta puesta a tierra del mástil y la estructura de soporte, la puesta a tierra del cable de señal de la antena a la unidad de descarga de la antena, el calibre de los conductores de puesta a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión a los electrodos de tierra y los requisitos del electrodo de tierra.

Protección contra rayos

Para dar protección adicional al televisor durante una tormenta eléctrica o cuando se lo deja descuidado o sin usar durante mucho tiempo, desenchufe el televisor del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de televisión por cable.

Líneas de conducción eléctrica

No ubique la antena cerca de líneas de transmisión o iluminación que pasen por encima, ni en un lugar donde pudiera caer sobre dichas líneas de transmisión o iluminación.


ABRAZADERA DE TIERRA
CABLE DE SEÑAL DE LA ANTENA
UNIDAD DE DESCARGA DE LA ANTENA
(NEC SECCIÓN 810-20)
CONDUCTORES DE TIERRA
(NEC SECCIÓN 810-21)
ABRAZADERAS DE TIERRA
EQUIPO DEL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN
SISTEMA DE ELECTRODO DE TIERRA DEL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN
(NEC ART. 250, CAPÍTULO H)

Recuerde que el blindaje del cable coaxial debe conectarse a tierra en la instalación del edificio.

Aviso sobre la transición a DTV

El cambio de alcance nacional a la transmisión de televisión digital se realizará el 12 de junio de 2009, pero sus estaciones de televisión locales podrían cambiar antes. Luego del cambio, los equipos de televisión completamente analógicos que reciban programación de televisión a través de una antena necesitarán un convertidor para seguir recibiendo televisión por aire. Mire sus estaciones de televisión locales para averiguar cuándo desactivarán la señal analógica y comenzarán a transmitir únicamente señales digitales. Los equipos de televisión completamente analógicos seguirán funcionando como antes para recibir estaciones de baja potencia, de clase A o estaciones repetidoras, y con servicios de televisión por cable y satelital, consolas de juegos, videograbadoras, reproductores de DVD y productos similares.

Para obtener más información, póngase en contacto con las siguientes entidades, según corresponda:

FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos)
http://www.fcc.gov/
Teléfono: 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322)
TTY: 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322)
Fax: 1-866-418-0232
Dirección de correo electrónico: fccinfo@fcc.gov

NTIA (Administración Nacional de Información y Telecomunicaciones)
http://www.ntia.doc.gov/
1-888-DTV-2009

Lista de estaciones de televisión en los Estados Unidos
http://www.high-techproductions.com/usTVstations.htm

Nota: Su televisor VIZIO puede recibir transmisiones digitales y no necesita un convertidor digital.

Tabla de contenidos

Instrucciones de seguridad importantes....2
Protección de la conexión de la antena del televisor....4
Aviso sobre la transición a DTV....5

CAPÍTULO 1: INSTALACIÓN DEL TELEVISOR....10

Colocación del soporte del televisor....11
Montaje del televisor sobre la pared....12

CAPÍTULO 2: CONEXIONES Y CONTROLES BÁSICOS....13

Panel delantero....13
Controles del panel lateral....13
Conexiones del panel trasero....14

CAPÍTULO 3: CONTROL REMOTO VIZIO....15

Colocación de las baterías....15
Alcance del control remoto....15
Precauciones para el uso del control remoto VIZIO....15
Control remoto: Botones....16

CAPÍTULO 4: PUESTA EN FUNCIONAMIENTO....17

CAPÍTULO 5: USO DEL TELEVISOR POR PRIMERA VEZ....18

Seleccionar el puerto de entrada....18
Mirar un programa de televisión....18
Consultar información de programas de la televisión digital....19

CAPÍTULO 6: CONEXIÓN DEL EQUIPO....20

¿Qué conexión de video debo usar?....20
Conexión del decodificador de satélite o receptor de TV por cable....21
Cómo usar la HDMI (Óptimo)....21
Conexiones HDMI para decodificadores de satélite o receptores de TV por cable con DVI....21
Cómo usar el video por componentes (Mejor)....22
Cómo usar el video compuesto (Bueno)....22
Cómo usar el cable coaxial (antena) (Bueno)....22
Cómo conectar el reproductor de DVD....23
Cómo usar la HDMI (Óptimo)....23
Conexiones HDMI para reproductores de DVD con DVI....23
Cómo usar el video por componentes (Mejor)....24
Cómo usar el video compuesto (AV) (Bueno)....24
Cómo conectar el cable coaxial (RF)....25
Cómo usar la antena o el cable digital para la televisión estándar o digital....25
Cómo conectar la videograbadora o cámara de video....25
Cómo conectar un sistema de Home Theater....26
Cómo conectar los cables....26
Cómo apagar los altavoces del televisor....26
Cómo usar la salida óptica de audio (S/PDIF)....26
Cómo conectar una computadora....27
Cómo usar el sistema RGB (VGA)....27
Cómo usar la HDMI....27

CAPÍTULO 7: CÓMO VISUALIZAR IMÁGENES....28

Cómo visualizar imágenes....28
Cómo ajustar la configuración de fotografías....29

Slideshow Mode (Modo de presentación) 29
Repeat (Repetir) 29
Sort By (Organizar por) 29
Duration (Duración) 29
Slideshow Effect (Efecto de presentación) 29
Thumbnail Size (Tamaño de las miniaturas) 29
Info (Información) 29

CAPÍTULO 8: AJUSTE DE LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR 30

Cómo usar el menú de la pantalla (OSD) 30
Menú Input (Entrada) 30
Menú Wide (Ancho) 31
Normal (Normal) 31
Wide (ancho) 31
Panoramic (Panorámico) 31
Stretch (Extendido) 31
Menú CC (Subtitulado oculto) 32
Analog Closed Caption (Subtitulado oculto analógico) 32
Digital Closed Caption (Subtitulado oculto digital) 32
Digital CC Style (Estilo de CC digital) 32
Menú Sleep Timer (Apagado automático) 32
Menú Picture (Imagen) 32
Picture Mode (Modo de imagen) 32
Backlight (Retroiluminación) 32
Brightness (Brillo) 32
Contrast (Contraste) 33
Color (Color) 33
Tint (Tono) 33
Sharpness (Nitidez) 33
More (Más) 33
Audio Mode (Modo de audio) 35
Balance (Balance) 35
Lip Sync (Sincronización de labios) 35
TV Speakers (Altavoces del televisor) 35
Advanced Audio (Audio avanzado) 35
Equalizer Settings (Ajustes del ecualizador) 36
Reset Audio Mode (Restablecer el modo de audio) 36
Menú Settings (Ajustes) 36
Tuner (Sintonizador) 36
Partial Channel Search (Búsqueda parcial de canales) 36
Asignación de nombres a las entradas 37
Parental Controls (Controles parentales) 38
CEC 40
Menú Media (Medios) 41
Slideshow Mode (Modo de presentación) 41
Repeat (Repetir) 41
Sort By (Organizar por) 41
Duration (Duración) 41
Slideshow Effect (Efecto de presentación) 41
Thumbnail Size (Tamaño de las miniaturas) 41
Info (Información) 41

Menú Help (Ayuda)....42
System Info (Información del sistema)....42
Reset TV Settings (Restablecer configuración de TV)....42
Clear Memory (Borrar memoria) (Predeterminada de fábrica)....42

CAPÍTULO 9: MANTENIMIENTO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 43

Cómo limpiar el televisor y el control remoto 43
Guía de detección y solución de problemas 43
Teléfonos y asistencia técnica....46
Conformidad....46
Declaración sobre la interferencia de radiofrecuencias de clase B de la FCC 46

CAPÍTULO 10: ESPECIFICACIONES....47

Resoluciones predeterminadas de la computadora 48

GARANTÍA....50

Índice 51

Apertura del paquete

Su televisor y los accesorios que lo acompañan están empaquetados cuidadosamente en una caja de cartón que ha sido diseñada para protegerlos de cualquier daño de transporte. Una vez que haya abierto la caja de cartón, verifique que el televisor esté en buenas condiciones y que todos los componentes estén incluidos.

La pantalla se puede rayar o romper con facilidad; por lo tanto, manipule el televisor con cuidado y nunca lo coloque sobre una superficie con el vidrio hacia abajo sin almohadillas de protección.

IMPORTANTE: Guarde la caja de cartón junto con el material de empaquetamiento para traslados futuros.

Contenidos del paquete

- VIZIO E421VO
- Control remoto VR15 de VIZIO
- Baterías AA para el control remoto (2)
- Cable de alimentación
- Base desmontable con tornillo de mariposa
- Correa de seguridad
- Este manual del usuario
- Guía de instalación rápida
- Tarjeta de registro

Accesorios y servicios del televisor

Los accesorios certificados adicionales para el televisor se venden por separado. Entre ellos se incluyen los siguientes:

- Soportes para pared
- Cables de alta definición
- Controles remotos adicionales o de repuesto
- Barras de sonido
- Reproductores de DVD y Blu-ray

VIZIO también le ofrece servicios de instalación y servicios de garantía extendida para su televisor.

Para comprar o consultar acerca de accesorios o servicios adicionales para su televisor VIZIO, visite nuestro sitio web en www.VIZIO.com o llame de forma gratuita al **877-MYVIZIO** (877-698-4946).

Advertencia: No aplique presión sobre el televisor ni arroje objetos contra este (incluidos los controladores de juegos). Esto podría poner en riesgo la integridad de la pantalla.

La garantía del fabricante no contempla el uso indebido por parte del usuario ni las instalaciones inadecuadas.

Capítulo 1: Instalación del televisor

- Lea este manual del usuario detenidamente antes de instalar el televisor.
- El consumo de energía del televisor es de, aproximadamente, 86 W en promedio. Si necesita un prolongador, use uno con la potencia de salida adecuada. El cable debe tener una descarga a tierra segura.
- Instale el televisor en una superficie plana para evitar que se caiga.
- Para lograr una ventilación adecuada, debe dejar un espacio de unos 2,5 cm entre la pared y la parte trasera del televisor.
- No instale el televisor en lugares con mucha humedad, polvo o humo para no acortar la vida útil de los componentes electrónicos.
- Instale el televisor en una posición horizontal nivelada, con el logotipo de VIZIO en la parte inferior para evitar una ventilación inadecuada y el daño excesivo de los componentes.
- Si desea montar el televisor sobre la pared, lea la información que se detalla a continuación.
- Lea este manual del usuario detenidamente antes de instalar el televisor.

VIZIO le ofrece servicios profesionales de instalación, que incluyen redes domésticas. Para obtener más información sobre estos servicios, comuníquese con VIZIO al **877-MYVIZIO** (877-698-4946) o visite www.VIZIO.com.

Colocación del soporte del televisor

Nota: Le sugerimos que dos personas realicen la instalación y el ensamblaje debido al peso y tamaño del televisor.

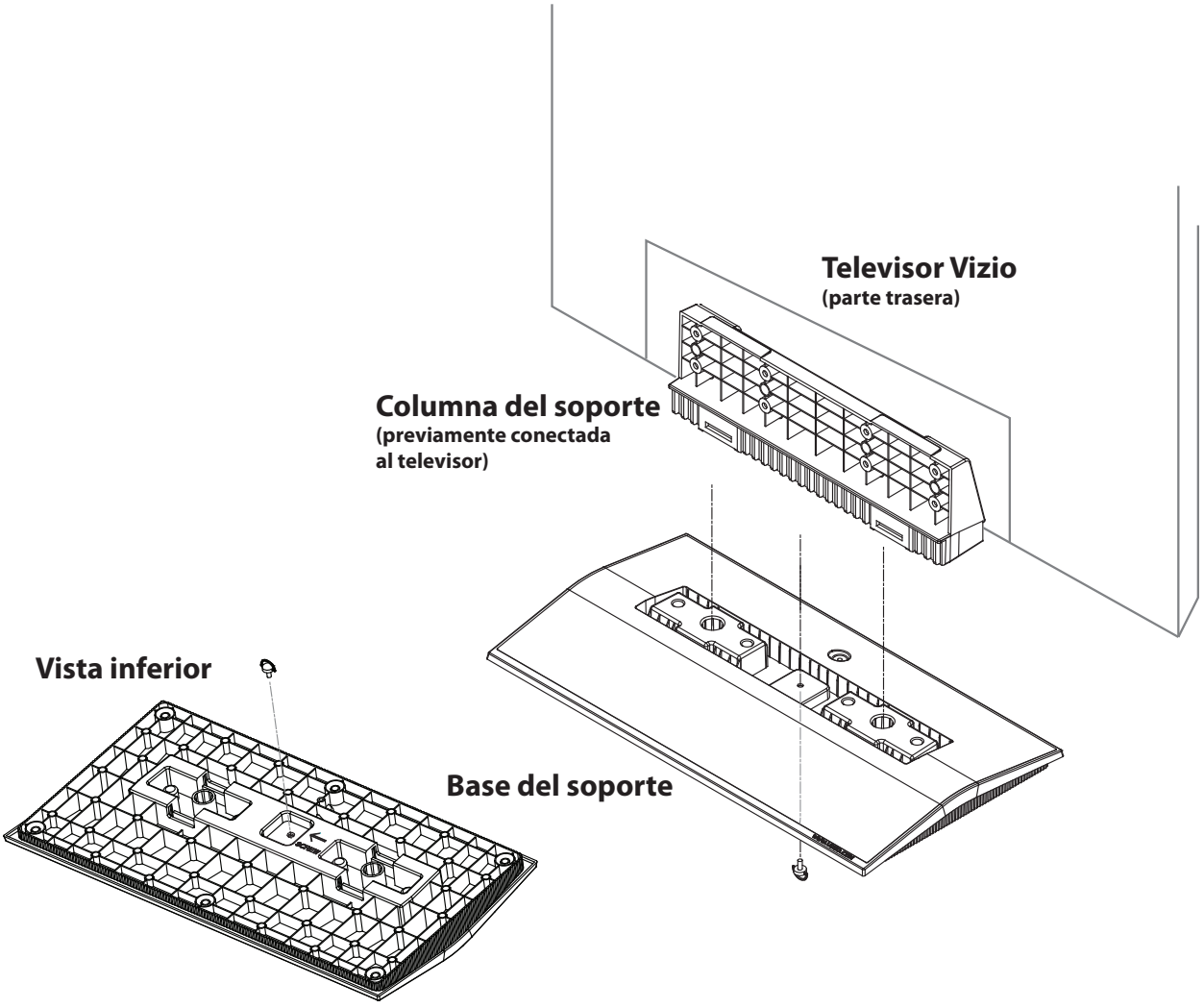
Desembalaje del televisor y la base del soporte:

1. Retire el control remoto, las baterías y el cable de alimentación de las fundas de gomaespuma.
2. Retire las dos fundas de gomaespuma de la parte superior.
3. Extraiga la base del soporte del embalaje.
4. Retire el televisor de la caja y colóquelo boca abajo en una superficie limpia, plana y acolchonada.

Nota: Asegúrese que la superficie no tenga suciedad para que la pantalla del televisor no se raye.

Montaje de la base del soporte del televisor:

1. Inserte la base del soporte en la columna del soporte (previamente conectada al televisor).
2. En la parte inferior de la base, inserte el tornillo de mariposa y ajústelo. Coloque el televisor en posición vertical



Montaje del televisor sobre la pared

Puede montar el televisor sobre la pared. Si desea montar el televisor sobre la pared, siga las siguientes instrucciones.

1. Anote el número de serie ubicado en la parte trasera del televisor en el espacio provisto en la página 1 para tenerlo a mano si necesita solicitar asistencia.

2. Retire la columna y la base del soporte:
    a. Desconecte los cables del televisor.
    b. Coloque el televisor hacia abajo en una superficie plana y suave para que no se dañe la pantalla.
    c. Extraiga los ocho tornillos que sujetan la columna del soporte y luego retire la columna y la base.

Nota: Para retirar la base de la columna, desenrosque el tornillo de mariposa ubicado en la parte inferior.

3. Monte el televisor sobre la pared:
    a. Coloque el televisor sobre un soporte para pared (se vende por separado) usando los orificios para montaje ubicados en el panel trasero del televisor.
    b. Lea las instrucciones del soporte para pared para colgar adecuadamente el televisor.

Especificaciones del soporte para pared	
Tamaño de los tornillos	M6
Longitud de los tornillos	20,0 mm
Paso de rosca	1,0 mm
Patrón de orificios	Estándar VESA con espaciado de 200 x 200 mm

Capítulo 2: Conexiones y controles básicos

Panel delantero

1. **Sensor del control remoto:** apunte el control remoto directamente hacia la ventana ubicada en la esquina inferior izquierda del televisor para obtener la mejor respuesta a la señal del control remoto.
2. **LUZ DE ENCENDIDO "VIZIO":** el nombre VIZIO se ilumina de color blanco cuando el televisor está encendido y de color anaranjado cuando está apagado.

Controles del panel lateral

ENCENDIDO (⏻): encienda el televisor presionando el botón una vez. Presione el botón de nuevo para apagarlo.

MENU (MENÚ): presiónelo para abrir y cerrar el menú de la pantalla.

CH ▲/▼: presione este control para cambiar los canales hacia arriba o hacia abajo. Cuando el menú está activo, estos botones funcionan como flechas hacia arriba y hacia abajo.

VOL + / -: presione este control para subir o bajar el volumen de los altavoces. Cuando el menú está activo, estos botones funcionan como las flechas hacia la izquierda y la derecha.

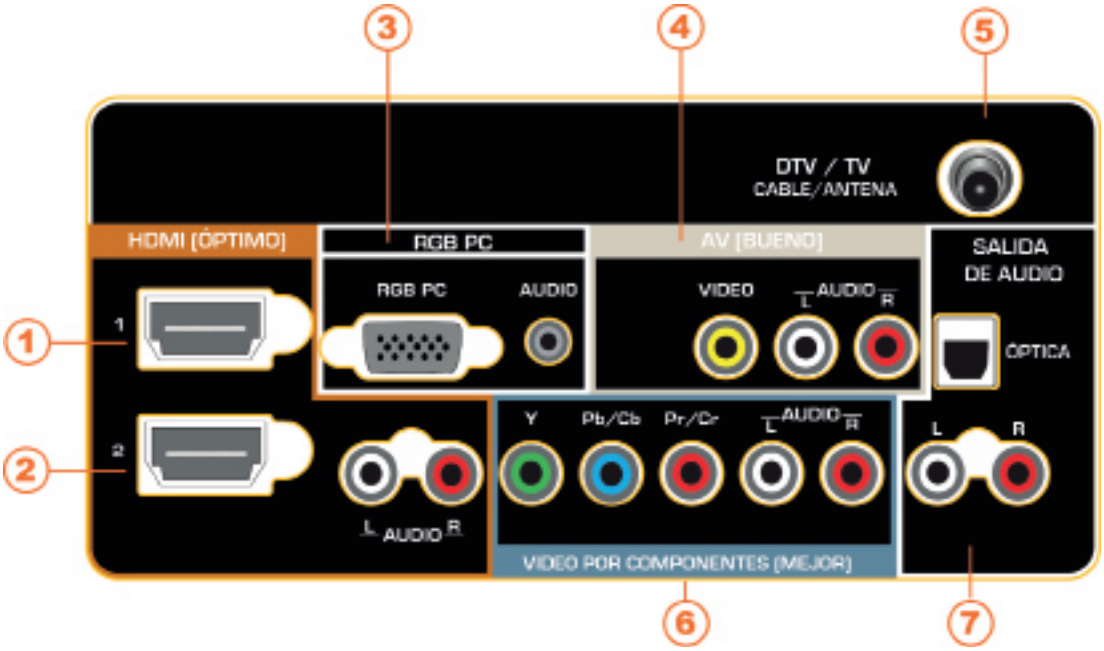
INPUT (ENTRADA): presione este control para alternar entre los distintos dispositivos que estén conectados al televisor (denominados entradas). Las entradas se alternan en la siguiente secuencia: TV, AV, Comp, HDMI-1, HDMI-2, RGB y Medios. Luego de recorrer toda la secuencia, volverá al principio.

Además, cuando está activo el menú de la pantalla (OSD), este botón confirma la función del menú que se desea ajustar.

USB:

- Coloque una unidad USB con formato FAT o FAT32 para ver imágenes.
- Puerto de servicio para el uso de un técnico de servicio profesional.

Conexiones del panel trasero



1. **HDMI-1:** conecte dispositivos de video digital, como un reproductor de DVD o un decodificador, a través de este conector completamente digital.
2. **HDMI-2 con audio L/R (IZQUIERDA/DERECHA):** conecte otro dispositivo de video digital, como un reproductor de DVD o un decodificador, a través de este conector completamente digital. Para los usuarios que desean conectar un dispositivo habilitado para DVI, use un cable DVI-HDMI y conecte aquí la salida de audio analógica del dispositivo a **AUDIO L/R (IZQUIERDA/DERECHA)**. Puede adquirir los cables HDMI-DVI certificados por VIZIO en www.VIZIO.com o llamando al **877-MYVIZIO** (877-698-4946).
3. **RGB PC:** conecte aquí el audio y video de una computadora. Se necesita un conector estéreo con minienchufe de 3,1 mm desde la computadora hasta el televisor si desea que el sonido se transmita por los altavoces del televisor.
4. **AV:** conecte dispositivos de video compuesto, como una videograbadora o una consola de videojuegos. Use los conectores blanco y rojo para conectar el audio externo proveniente de la misma fuente.
5. **DTV/TV:** conecte a una antena o un cable digital. Para obtener información sobre estaciones de televisión digital en su área, visite www.antennaweb.org. Para decodificadores de satélite y receptores de TV por cable, le recomendamos que use una conexión HDMI o de cable por componentes para obtener una calidad de imagen de alta definición.
6. **COMPONENTE (Y Pb/Cb Pr/Cr con audio L/R [IZQUIERDA/DERECHA]):** conecte aquí los dispositivos de video por componentes, como un reproductor de DVD o un decodificador.
7. **AUDIO OUT (SALIDA DE AUDIO):**
   - OPTICAL (ÓPTICA): cuando selecciona ver televisión digital, el audio asociado a la programación estará disponible en el conector óptico S/PDIF para que lo conecte a la barra de sonido VIZIO o a su sistema de Home Theater.
   - ANALOG L/R (ANALÓGICA IZQUIERDA/DERECHA): conecte el audio desde el televisor hasta un dispositivo externo, como un sistema de Home Theater, un amplificador externo o un estéreo. No se pueden conectar los altavoces directamente aquí.

Capítulo 3: Control remoto VIZIO

Colocación de las baterías

1. Retire la cubierta del compartimiento de las baterías.
2. Coloque las baterías en el control remoto. Asegúrese de que los símbolos (+) y (-) de las baterías coincidan con los símbolos (+) y (-) que se encuentran dentro del compartimiento.
3. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de las baterías.

Consejos de precaución para insertar las baterías:

- No mezcle baterías nuevas con las viejas. Esto puede ocasionar un agrietamiento o una fuga y provocar un incendio o lesiones físicas.
- Si coloca las baterías de forma incorrecta, también puede ocasionar un agrietamiento o una fuga y provocar un incendio o lesiones físicas.
- Deseche las baterías de acuerdo con las regulaciones locales de desechos peligrosos.
- Mantenga las baterías lejos de los niños y las mascotas.

Alcance del control remoto

- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor para obtener la mejor respuesta de la señal del control remoto.
- Retire cualquier obstáculo que haya entre el control remoto y el sensor del control remoto.
- El alcance efectivo del control remoto es, aproximadamente, de 7 metros de frente al sensor, en un ángulo de 30° a la izquierda y a la derecha y 20° hacia arriba y hacia abajo.

Precauciones para el uso del control remoto VIZIO

- El control remoto se debe mantener seco y lejos de fuentes de calor. Evite la humedad.
- Si el televisor responde erráticamente al control remoto o no responde en absoluto, revise las baterías.
- Si tiene poca batería o si están agotadas, reemplácelas por unas nuevas.
- Cuando no vaya a utilizar el control remoto durante un período largo, retire las baterías.
- No desarme ni caliente las baterías y tampoco las deseche al fuego.
- No someta el control remoto a esfuerzos físicos indebidos, como golpearlo o dejarlo caer.
- No intente limpiar el control remoto con un solvente volátil. Límpielo con un paño limpio y húmedo.

Control remoto: Botones

POWER (ENCENDIDO)(⏻): presione este botón para encender el televisor desde el modo en espera. Presiónelo nuevamente para regresar al modo en espera.

Botones compatibles con CEC:

Es necesario configurar y habilitar el control para electrónica de consumo (Consumer Electronics Control, CEC) para que estos botones funcionen. Para obtener más información, consulte la sección CEC en la página 40.

- ● (Grabar): presione este botón para comenzar a grabar en su dispositivo compatible con CEC.
- ❚❚ (Pausar): presione este botón para pausar la reproducción en su dispositivo compatible con CEC.
- ► (Reproducir): presione este botón para iniciar la reproducción en su dispositivo compatible con CEC.
- ■ (Detener): presione este botón para detener la reproducción o grabación en su dispositivo compatible con CEC.
- ⏮ (Anterior): presione este botón para saltar a la pista anterior en su dispositivo compatible con CEC.
- ◄◄ (Retroceso): presione este botón para activar la función de retroceso en su dispositivo compatible con CEC.
- ►► (Avance rápido): presione este botón para activar la función de avance rápido en su dispositivo compatible con CEC.
- ⏭ (Siguiente): presione este botón para saltar al siguiente capítulo en su dispositivo compatible con CEC.

EXIT (SALIR): presione este botón para salir de los menús abiertos.

MENU (MENÚ): presione este botón para abrir el menú de la pantalla (OSD).

OK (ACEPTAR): presione este botón para mostrar la lista de canales. Presiónelo para confirmar las selecciones de los menús de la pantalla.

Rombo plateado (representado por ▲▼◄ ► en las instrucciones del manual): presione hacia arriba o abajo, hacia la izquierda o derecha en las puntas del rombo para navegar en el menú de la pantalla. También se utilizarán como ajustes de valor cuando la barra de desplazamiento aparece en la pantalla y como ajustes de opción para activar o desactivar una función.

BACK (ATRÁS): presione este botón para volver al menú de la pantalla anterior. Presiónelo varias veces para cerrar el menú de la pantalla.

GUIDE (GUÍA): presione este botón para desplegar la información detallada del programa mientras mira un programa de televisión digital.

Botones de color (amarillo, azul, rojo y verde): estos botones actualmente no activan ninguna función en el televisor.

VOL +/-: presione estos botones para subir o bajar el volumen.

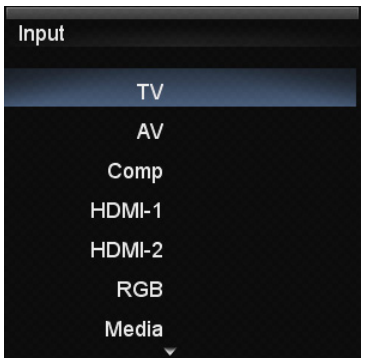
MEDIA (MEDIOS): use este botón para acceder a la unidad USB para ver sus fotografías.

MUTE (SILENCIAR): presione este botón para encender o apagar el sonido.

LAST (ÚLTIMO): presione este botón para volver al último canal que estaba mirando.

CH +/-: presione este botón para cambiar los canales hacia arriba o hacia abajo.

HDMI: presione este botón para seleccionar la entrada de HDMI. Presiónelo varias veces para recorrer las entradas de HDMI.



AV: presione este botón para seleccionar la entrada de AV.

TV: presione este botón para seleccionar la entrada de TV.

Teclado numérico: presione estos botones para elegir un canal o ingresar una contraseña.

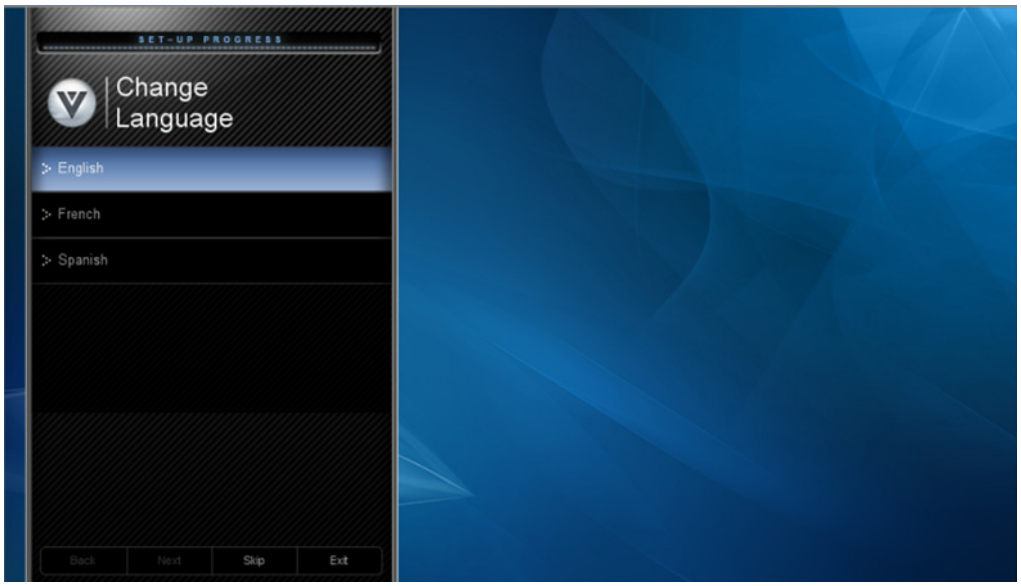
INPUT (ENTRADA): presione este botón para alternar entre los distintos dispositivos que están conectados al televisor (denominados entradas). Las entradas se alternan en la siguiente secuencia:TV, AV, Comp, RGB, HDMI-1, HDMI-2 y Medios. Luego de recorrer toda la secuencia, volverá al principio.

- (GUION): presione este botón para insertar un guion entre los canales principales y los subcanales. Por ejemplo, el canal 28-2 se seleccionará mediante la secuencia de botones 2, 8, GUION, 2.

Capítulo 4: Puesta en funcionamiento

El televisor tiene una aplicación de configuración incorporada que se ejecuta cuando lo enciende por primera vez. Siga las instrucciones en la pantalla para configurar fácilmente el nuevo televisor.

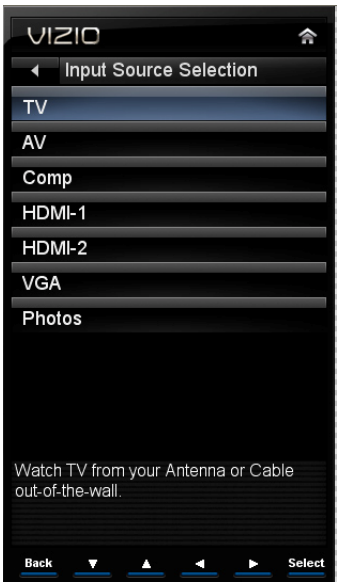
1. Coloque las baterías en el control remoto.
2. Conecte el cable de alimentación al conector correspondiente ubicado en la parte trasera del televisor y luego enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de pared de CA.
3. Conecte los dispositivos al televisor (consulte los pasos detallados en el Capítulo 6).
4. Encienda el televisor. La aplicación de configuración se reproducirá de manera automática y lo guiará a través de la configuración inicial del televisor. Use los botones de flechas y OK (ACEPTAR) para navegar a través de la aplicación de configuración. Durante el proceso de configuración, usted podrá hacer lo siguiente:
    - Elegir el idioma del menú
    - Configurar el televisor en modo de hogar para obtener la mejor imagen y un consumo de energía más eficiente.
    - Configurar las preferencias de zona horaria y de ajuste del horario de verano
    - Agregar canales de televisión (a menos que tenga un decodificador de satélite o un receptor de TV por cable)



Capítulo 5: Uso del televisor por primera vez

Seleccionar el puerto de entrada

Seleccione el puerto de entrada para el televisor presionando el botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor. Presionar este botón le permitirá recorrer las siguientes opciones: TV, AV, Comp, RGB, HDMI-1, HDMI-2 y Medios.



Encienda el dispositivo y verá una imagen en el televisor. Si no hay ninguna imagen, asegúrese de haber seleccionado la entrada correcta en el televisor.

Nota: Si el dispositivo seleccionado está conectado a la entrada RF, el televisor debe estar en modo de TV y en el canal 3 o 4, según el canal que haya sido seleccionado en la parte trasera de la videograbadora, el receptor de TV por cable, el sintonizador de TV externo o el receptor de satélite. Consulte el manual del usuario o del propietario de dichos equipos para ver los detalles.

Mirar un programa de televisión

Antes de comenzar a mirar la televisión, compruebe que la antena de cable, satélite o de señal libre esté bien conectada. También verifique que el cable de alimentación esté enchufado en el tomacorriente con puesta a tierra o a un protector contra sobretensión.

1. Presione el botón de encendido en el control remoto. El logotipo de VIZIO en el frente se encenderá de color blanco.
2. Seleccione la entrada a la cual está conectado el dispositivo que transmite la programación de televisión (por ejemplo, TV, HDMI, COMP).

Nota: Debería poder ver una imagen. Si no es así, asegúrese de que todas las conexiones del televisor estén bien hechas y de haber seleccionado el puerto de entrada de video correcto. Cada vez que presione el botón **INPUT (ENTRADA)** del control remoto recorrerá las entradas disponibles. Presione el botón hasta que se muestre la entrada asociada al dispositivo que usted desea ver.

3. Cuando use la entrada de TV, presione los botones de los canales en el control remoto o en el televisor para cambiar el canal. Los botones de los canales no funcionarán si está mirando un programa usando las entradas HDMI, Component (Componente) o AV.

Nota: Si el televisor está en modo de **TV**, los botones **CH+** y **CH-** no funcionarán hasta que se realice una exploración de canales. Consulte la sección Búsqueda automática de canales en la página 36.

Consultar información de programas de la televisión digital

Cuando cambia de canal o presiona el botón **GUIDE (GUÍA)**, se mostrará un encabezado con información sobre la imagen durante algunos segundos. Cada vez que presione el botón **GUIDE (GUÍA)** se mostrará más información sobre el programa:

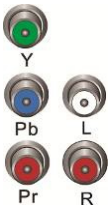
Time Warp: Mouse Trap
Ch 50-123
KCAL DTV
CABLE
11:00 AM - 12:00 AM
TV-PG (V)
CC-OFF
ENGLISH
DOLBY 5.1
720p HD
In this hour-long special, the Time Warp team runs off to join the circus with trap-testing Rev. Tommy Gunn and with high-flying Cirque du Soleil, explore their inner stuntmen, and put everything but wood in a chipper.

4-10
20-1 KBWB-HD
20-2
Tomorrow 3:30 PM Project Runway
Tomorrow 4:30 PM American Next Top Model
Tomorrow 5:30 PM 500 Days of Summer
Tomorrow 8:00 PM Soul Train
Tomorrow 8:30 PM Sponge Bob Square Pants- Jellyfish Catching
3:00 AM - 3:30 AM Mon, 27-Jun
Not Rated
Project Runway is an American reality television series on Lifetime Television, previously on the Bravo network, which focuses on fashion design and is hosted by model Heidi Klum. The contestants compete with each other to create the best clothes and are usually restricted in time, materials, and theme. Their designs are judged and one or more designers are eliminated each week.

Capítulo 6: Conexión del equipo

¿Qué conexión de video debo usar?

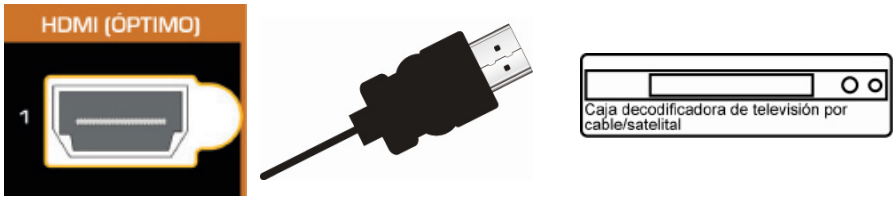
Tiene seis opciones para conectar la caja del equipo de video al televisor: desde una conexión básica hasta la más avanzada para imágenes digitales. Según la configuración de su Home Theater, puede decidir qué opción es la más adecuada para usted.

Calidad de la conexión (tipo)	Conector	Descripción
Óptima (digital)		La **HDMI** brinda la mejor calidad de imagen entre todos los tipos de señal disponibles y todo se realiza con un solo cable. Obtiene una imagen excelente sin tener que lidiar con el desorden de cables. La HDMI brinda calidad digital y un sonido extraordinario. Por lo tanto, si el televisor tiene HDMI, este es el tipo de conexión que debería usar.
Óptima (digital) - - - - - - - - - - - Buena (analógica)		Conecte el cable de **antena** o **coaxial** para ver la programación de televisión. Este cable, generalmente, viene con el receptor de TV por cable o directamente de la pared.
Óptima (analógica)		El puerto **RGB (VGA)** le permite conectarse a una computadora para que pueda usar el televisor como monitor.
Mejor (analógica)		**Component (Componente)** consiste en tres cables para transmitir video y dos cables para transmitir audio: uno rojo y uno blanco. El sistema de video por componentes ofrece una imagen más nítida que el video compuesto y se debería usar en lugar de este último cuando sea posible. Sin embargo, debido a que todavía es una conexión analógica, no brindará la alta calidad de video y audio que la HDMI puede producir.
Buena (analógica)		**Composite (Compuesto)** consiste en un cable amarillo para transmitir video y dos cables para transmitir audio: uno rojo y uno blanco. Es capaz de transmitir sonido estéreo y video con definición estándar (480i). Aunque brinda una buena imagen, tiene una calidad de imagen inferior a la HDMI o Component (Componente). Por lo tanto, intente usar alguna de esas conexiones primero.

Nota: Para mantener la calidad de visualización, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Este cable está disponible en 1,8; 2,5 y 3,6 metros. Para obtener más detalles, visite www.vizio.com o llame al 1-888-VIZIOCE (1-888-849-4623).

Conexión del decodificador de satélite o receptor de TV por cable

Cómo usar la HDMI (Óptimo)



Los decodificadores de satélite y receptores de TV por cable que tienen una interfaz digital HDMI se deben conectar mediante HDMI para obtener resultados óptimos. Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Este cable está disponible en 1,8; 4,5 y 9 metros. Para obtener más detalles, visite www.VIZIO.com o llame al **877-MYVIZIO** (877-698-4946).

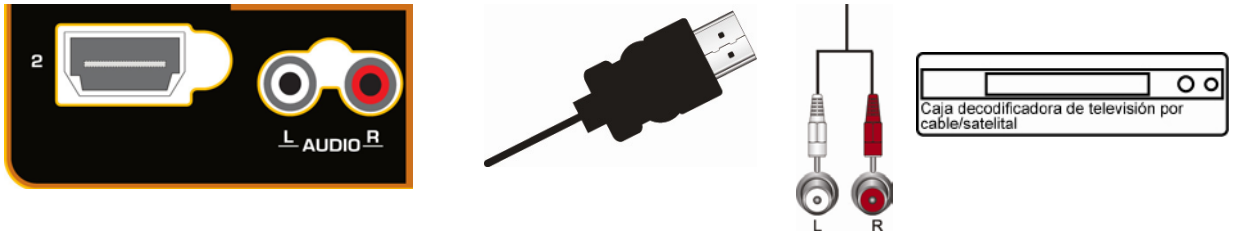
1. Apague el televisor y el decodificador de satélite o receptor de TV por cable.
2. Conecte un cable HDMI a la salida **HDMI** de su decodificador de satélite o receptor de TV por cable y el otro extremo al conector **HDMI-1** o **HDMI-2** en el televisor.
3. Encienda el televisor y el decodificador de satélite o receptor de TV por cable.
4. Seleccione **HDMI-1** o **HDMI-2** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

Nota:

- La entrada HDMI del televisor es compatible con la protección de contenidos digitales de banda ancha (High-Bandwidth Digital Content Protection, HDCP).
- La HDCP codifica la transmisión entre el puerto de video y la pantalla digital para brindar mayor seguridad y protección.

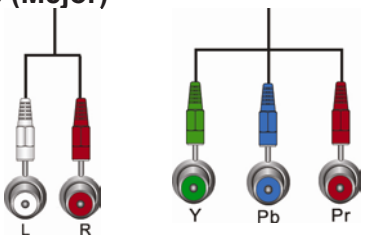
Consulte el manual del usuario del decodificador de satélite o del receptor de TV por cable para obtener más información sobre los requisitos de salida de video del producto o consulte a su operador de cable o satélite.

Conexiones HDMI para decodificadores de satélite o receptores de TV por cable con DVI



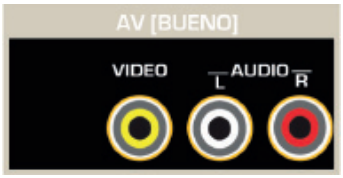
1. Apague el televisor y el decodificador de satélite o receptor de TV por cable.
2. Por medio de un cable HDMI-DVI, conecte el extremo del DVI al decodificador de satélite o receptor de TV por cable y el extremo de la HDMI al conector **HDMI-2** en el televisor.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de los conectores de salida de audio DVI en el decodificador de satélite o receptor de TV por cable a los conectores **HDMI-2 AUDIO L** y **R (IZQUIERDA** y **DERECHA)** en el televisor.
4. Encienda el televisor y el decodificador de satélite o receptor de TV por cable.
5. Seleccione **HDMI-2** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

Cómo usar el video por componentes (Mejor)



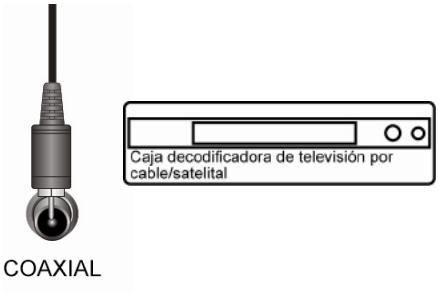
1. Apague el televisor y el decodificador de satélite o receptor de TV por cable.
2. Conecte los cables por componentes (verde, azul y rojo) desde el decodificador de satélite o receptor de TV por cable hasta los conectores **COMPONENT (COMPONENTE)** en el televisor.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) desde el decodificador hasta los conectores **COMPONENT (COMPONENTE) AUDIO L** y **R (IZQUIERDA** y **DERECHA)** en el televisor.
4. Encienda el televisor y el decodificador de satélite o receptor de TV por cable.
5. Seleccione **COMP** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

Cómo usar el video compuesto (Bueno)



1. Apague el televisor y el decodificador.
2. Conecte el cable de video (amarillo) del decodificador al conector (amarillo) **AV** en el televisor.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) desde el decodificador hasta los conectores **AV AUDIO L** y **R (IZQUIERDA** y **DERECHA)** en el televisor.
4. Encienda el televisor y el decodificador.
5. Seleccione **AV** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

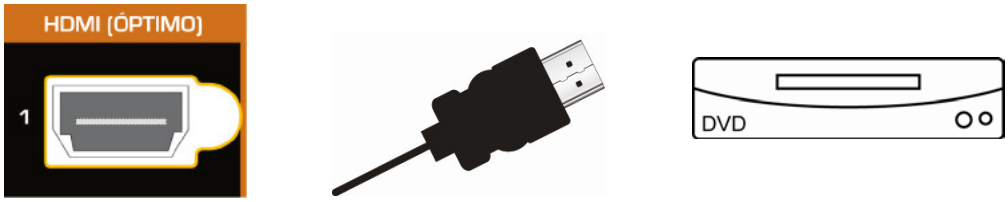
Cómo usar el cable coaxial (antena) (Bueno)



1. Apague el televisor.
2. Conecte el conector coaxial (RF) desde la antena o el cable digital hasta el conector **DTV/TV CABLE/ ANTENA** en el televisor.
3. Encienda el televisor.
4. Seleccione **TV** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.
5. Realice una búsqueda de nuevos canales. Consulte la sección *Búsqueda automática de canales* en la página 36 para obtener más información sobre la exploración de canales.

Cómo conectar el reproductor de DVD

Cómo usar la HDMI (Óptimo)



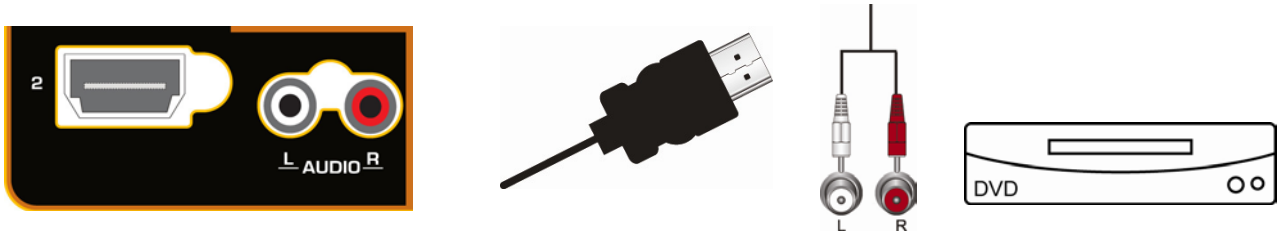
Los reproductores de DVD que tienen una interfaz digital HDMI se deben conectar usando HDMI para obtener resultados óptimos. Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Este cable está disponible en 1,8; 4,5 y 9 metros. Para obtener más detalles, visite www.VIZIO.com o llame al **877-MYVIZIO** (877-698-4946).

1. Apague el televisor y el reproductor de DVD.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI del reproductor de DVD y el otro extremo al conector **HDMI-1** o **HDMI-2** en el televisor.
3. Encienda el televisor y el reproductor de DVD.
4. Seleccione **HDMI-1** o **HDMI-2** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

Nota:

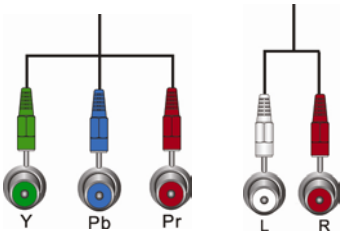
- La entrada HDMI del televisor es compatible con la protección de contenidos digitales de banda ancha (High-Bandwidth Digital Content Protection, HDCP). La HDCP codifica la transmisión entre el puerto de video y la pantalla digital para brindar mayor seguridad y protección.
- Consulte el manual del usuario del reproductor de DVD para obtener más información sobre los requisitos de salida de video.

Conexiones HDMI para reproductores de DVD con DVI



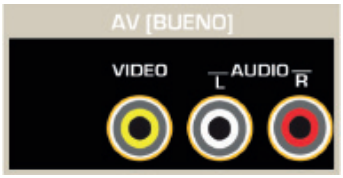
1. Apague el televisor y el reproductor de DVD.
2. Por medio de un cable HDMI-DVI, conecte el extremo del DVI al reproductor de DVD y el extremo del HDMI al conector **HDMI-2** en el televisor.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) desde los conectores de salida de audio DVI en el reproductor de DVD hasta los conectores **HDMI-2 AUDIO L** y **R (IZQUIERDA** y **DERECHA)** en el televisor.
4. Encienda el televisor y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **HDMI-2** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

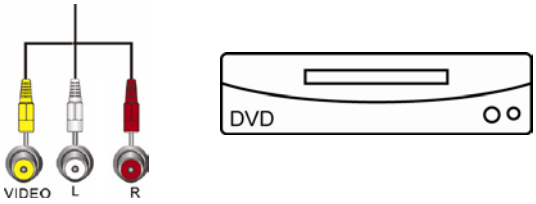
Cómo usar el video por componentes (Mejor)



1. Apague el televisor y el reproductor de DVD.
2. Conecte los cables por componentes (verde, azul y rojo) desde el reproductor de DVD hasta los conectores **COMPONENT (COMPONENTE)** en el televisor.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) desde el reproductor de DVD hasta los conectores **COMPONENT (COMPONENTE) AUDIO L** y **R (IZQUIERDA** y **DERECHA)** en el televisor.
4. Encienda el televisor y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **COMP** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

Cómo usar el video compuesto (AV) (Bueno)

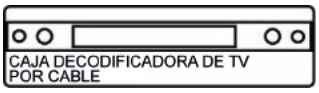




1. Apague el televisor y el reproductor de DVD.
2. Conecte el cable de video (amarillo) desde el reproductor de DVD hasta el conector **AV** en el televisor.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) desde el reproductor de DVD hasta los conectores **AV AUDIO L** y **R (IZQUIERDA** y **DERECHA)** en el televisor.
4. Encienda el televisor y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **AV** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

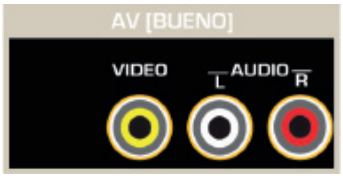
Cómo conectar el cable coaxial (RF)

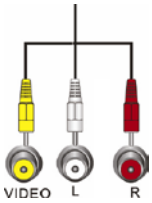
Cómo usar la antena o el cable digital para la televisión estándar o digital



1. Apague el televisor.
2. Conecte el conector coaxial (RF) desde la antena o el cable hasta el conector **DTV/TV CABLE/ANTENA** en el televisor.
3. Encienda el televisor.
4. Seleccione **TV** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.
5. Realice una búsqueda de nuevos canales. Consulte la sección *Búsqueda automática de canales* en la página 36 para obtener más información sobre la exploración de canales.

Cómo conectar la videograbadora o cámara de video



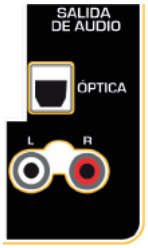


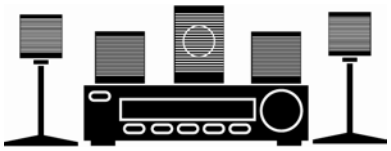
Nota: Consulte el manual del usuario de la videograbadora o cámara de video para obtener más información sobre los requisitos de salida de video del producto.

1. Apague el televisor y la videograbadora o cámara de video.
2. Conecte el cable AV amarillo desde la videograbadora o cámara de video hasta el conector **AV** en el televisor.
3. Conecte los cables de audio desde la videograbadora o cámara de video hasta los conectores correspondientes de **AUDIO L** y **R (IZQUIERDA** y **DERECHA)** en el televisor.
4. Encienda el televisor y la videograbadora o cámara de video.
5. Seleccione **AV** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

Cómo conectar un sistema de Home Theater

Cómo usar la conexión RCA



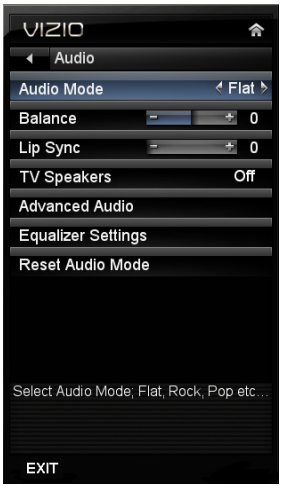


Cómo conectar los cables

1. Apague el televisor y el receptor o amplificador.
2. Por medio de un cable de audio (conectores blanco y rojo), conecte el cable en los conectores de entrada de audio en el receptor o amplificador y conecte el otro extremo a los conectores de audio **AUDIO OUT (SALIDA DE AUDIO)** en la parte trasera del televisor.
3. Encienda el televisor y el receptor o amplificador.

Cómo apagar los altavoces del televisor

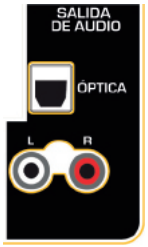
1. Presione **MENU (MENÚ)** para abrir el menú de la pantalla.
2. Presione ▼ para resaltar la opción *Settings (Ajustes)* y luego presione **OK (ACEPTAR)** para seleccionarla.
3. Presione OK (ACEPTAR) para seleccionar el menú *Audio (Audio)* y luego presione ▼ para seleccionar **TV SPEAKERS (ALTAVOCES DEL TELEVISOR)**.
4. Presione ► para seleccionar **OFF (APAGADO)** para que el sonido del televisor se transmita a través del sistema del receptor o amplificador.

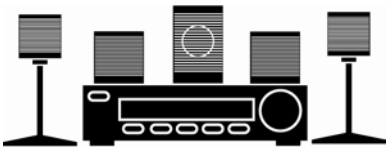


Notas:

- Consulte el manual del usuario del receptor o amplificador para seleccionar la entrada de audio correspondiente.
- La salida de audio no se amplifica y no se puede conectar directamente a los altavoces externos.

Cómo usar la salida óptica de audio (S/PDIF)



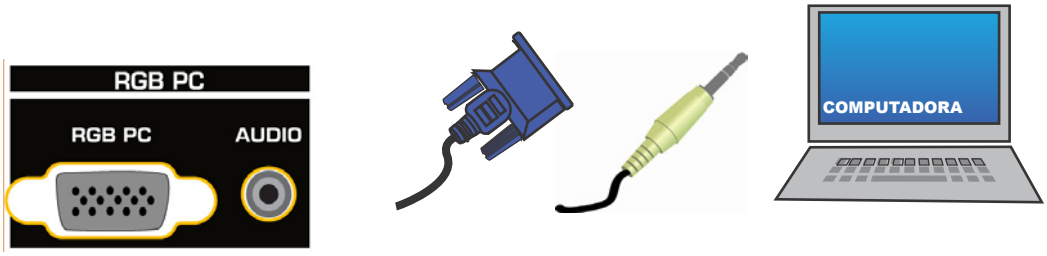


Si su sistema de sonido tiene una entrada de audio digital (óptica) S/PDIF, puede conectarla desde el sistema de sonido a la salida de audio digital **OPTICAL (ÓPTICA)** en el televisor. Esta función está activa al recibir audio de los programas que está mirando, independientemente de la entrada que esté usando.

1. Conecte un extremo del cable óptico a los conectores ópticos del Home Theater y el otro extremo al conector **OPTICAL (ÓPTICA)** en el televisor.
2. Encienda el televisor y el Home Theater.
3. Cambie la entrada en el Home Theater a óptica. Consulte el manual del usuario del Home Theater para obtener más información.

Cómo conectar una computadora

Cómo usar el sistema RGB (VGA)



Configure la computadora a una resolución que sea compatible con el televisor (consulte la sección *Resoluciones predeterminadas de la computadora* en la página 48). Si la computadora lo admite, recomendamos la resolución 1920 x 1080.

1. Apague el televisor y la computadora.
2. Conecte el cable RGB (VGA) desde la computadora hasta el conector **RGB PC** en el televisor.
3. Conecte el cable de audio de 3,1 mm desde la computadora hasta el conector **RGB PC Audio** en el televisor. Este paso es opcional y solo lo debe hacer si desea transmitir audio desde la computadora a través del televisor.
4. Encienda el televisor y la computadora.
5. Seleccione **RGB** (VGA) por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

Nota: Consulte el manual del usuario de la computadora para obtener más información sobre los requisitos de salida de video.

Cómo usar la HDMI

1. Apague el televisor y la computadora.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI de la computadora y el otro extremo al conector **HDMI-2** en el televisor.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) desde los conectores de salida de audio de la computadora hasta los conectores **HDMI-2 AUDIO L** y **R (IZQUIERDA** y **DERECHA)** en el televisor.
4. Encienda el televisor y la computadora.
5. Seleccione **HDMI-2** por medio del botón **INPUT (ENTRADA)** en el control remoto o en el lateral del televisor.

Capítulo 7: Cómo visualizar imágenes

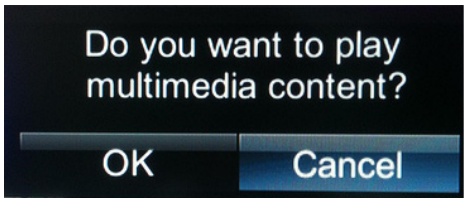
Conecte una unidad flash USB al puerto USB en el televisor para ver imágenes.

- Las unidades USB de tipo USB 2.0 y FAT o FAT 32 son compatibles. El puerto USB no es compatible con discos duros ni concentradores USB externos.
- Si la unidad USB es demasiado grande y no cabe físicamente en el puerto USB, use un prolongador USB. Conecte un extremo del cable a la unidad USB y el otro extremo al puerto USB.
- Las extensiones de archivos compatibles son .jpg y .jpeg.

Nota: Incluso los archivos de formato compatible mencionados anteriormente pueden reproducirse o no de manera adecuada o completa, según el dispositivo USB, la tasa de bits del flujo de datos y otros factores y características de contenido.

Cómo visualizar imágenes

1. Coloque un dispositivo USB con contenido digital, como fotografías, música y películas, dentro del puerto multimedia en el lateral del televisor. Si ya hay un dispositivo USB conectado, presione **MENU (MENÚ)** en el control remoto y seleccione *Media (Medios)*. Aparecerá un mensaje que le preguntará si desea reproducir contenido multimedia.
2. Presione ◄ o ► para resaltar **OK (ACEPTAR)** y luego presione **OK (ACEPTAR)** para seleccionarlo. Aparecerá la carpeta *Picture (Imagen)*.
3. Presione **OK (ACEPTAR)** para seleccionarla. Aparecerá un menú que indica las carpetas y los archivos que se encuentran en el dispositivo USB.
4. Presione ◄ o ► para resaltar la carpeta o el archivo que desea reproducir y luego presione **OK (ACEPTAR)** para seleccionarlo. Se reproducirá el archivo. Consulte la sección *Cómo ajustar la configuración de fotografías* en la página 28 a continuación para ajustar diferentes parámetros, incluso la configuración de una presentación o la duración de las imágenes.
5. Cuando termine, presione una vez **EXIT (SALIDA)** para volver a la pantalla anterior o varias veces para volver al menú principal.



Cómo ajustar la configuración de fotografías

Cuando ve imágenes, puede ajustar diferentes parámetros, como el modo de presentación, la duración de las imágenes, etc.

1. Coloque un dispositivo USB que tenga imágenes y seleccione la carpeta o los archivos que desea reproducir.
2. Presione **MENU (MENÚ)**. Aparecerá el menú Picture (Imagen).
3. Presione ▲ o ▼ en el control remoto para resaltar una opción del menú Picture (Imagen) y luego presione ◄ o ► para ajustar el parámetro.
4. Presione **MENU (MENÚ)** una vez para cerrar el menú.

Slideshow Mode (Modo de presentación)

Elija entre **Shuffle (Aleatorio), Single (Individual)** y **Sequence (Secuencial)** para configurar el modo de presentación. Presione **OK (ACEPTAR)** para comenzar la presentación. Presione **EXIT (SALIR)** para detener la presentación.

- **Single (Individual)** mostrará una imagen seleccionada de entre las miniaturas durante el intervalo establecido en la opción *Duration (Duración)* y regresará a las miniaturas. Si la opción *Repeat (Repetir)* está activada, la imagen seleccionada aparecerá hasta que presione **EXIT (SALIR)**.
- **Sequence (Secuencial)** mostrará las imágenes en el orden en que se encuentran en el dispositivo USB hasta que usted detenga la presentación.
- **Shuffle (Aleatorio)** mostrará las imágenes en orden aleatorio hasta que usted detenga la presentación.

Repeat (Repetir)

Elija **On (Activado)** u **Off (Desactivado)** para repetir o no la presentación.

Sort By (Organizar por)

Puede elegir ordenar las imágenes del dispositivo USB por **Photo Date (Fecha de la fotografía)**, **File Date (Fecha del archivo)** o alfabéticamente, **File A-Z (Archivo A-Z)**.

Duration (Duración)

Configure el tiempo que la imagen permanecerá en la pantalla durante la presentación. Elija un lapso de entre 5 segundos y 32 segundos.

Slideshow Effect (Efecto de transición)

Elija **Random (Aleatorio), Dissolve (Disolver), Wipe Right (Barrido hacia la derecha), Wipe Left (Barrido hacia la izquierda), Wipe Up (Barrido hacia arriba), Wipe Down (Barrido hacia abajo), Box In (Recuadro entrante)** o **Box Out (Recuadro saliente)** para configurar el tipo de transición entre una imagen y otra durante la presentación.

Thumbnail Size (Tamaño de las miniaturas)

Configure el tamaño de las imágenes de previsualización (miniaturas) en el menú. Elija **Small (Pequeña)**, **Medium (Mediana)** o **Large (Grande)**.

Info (Información)

Cuando esté configurada en **On (Activada)**, aparecerá brevemente información sobre la imagen en el televisor.

Capítulo 8: Ajuste de la configuración del televisor

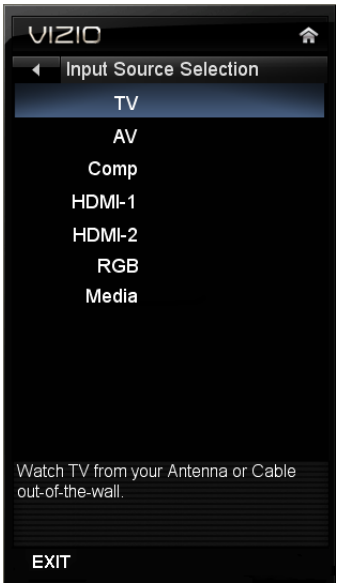
Cómo usar el menú de la pantalla (OSD)

El control remoto o los botones de control a uno de los lados del televisor pueden controlar todos los parámetros de las funciones. El menú de la pantalla le permite ajustar el contraste, el brillo y otros parámetros. El televisor guardará los cambios realizados en la configuración, incluso si está apagado.

El menú de la pantalla cuenta con varias opciones de menú. Las opciones del menú principal pueden variar según el puerto de entrada seleccionado.

Nota: Algunas de las opciones del menú principal pueden tener submenús adicionales, por ejemplo, el submenú TV Rating (Clasificación de los programas) para Parental Controls (Controles parentales).

1. Presione **MENU (MENÚ)**. Se abrirá el *menú de la pantalla*.
2. Utilice los botones ◄, ►, ▲ o ▼ del control remoto para seleccionar una de las opciones de menú:
   - Input (Entrada)
   - Wide (ancho)
   - CC (Subtitulado oculto)
   - Sleep Timer (Apagado automático)
   - Picture (Imagen)
   - Audio (Audio)
   - Settings (Ajustes)
   - Media (Medios)
   - Help (Ayuda)
3. Presione **OK (ACEPTAR)** para seleccionar la opción o función que desee ajustar.
4. Después de que aparezca la opción de menú, presione ▲ o ▼ en el control remoto para elegir uno de los ítems para ajustar.
5. Presione **OK (ACEPTAR)** para seleccionarlo y luego presione ◄, ►, ▲ o ▼ para ajustar la selección.
6. Presione **BACK (ATRÁS)** una vez para volver a la pantalla anterior.
   Para volver a su programa una vez que haya terminado de realizar los ajustes, puede hacerlo de diferentes maneras:
   a. Presione el botón **EXIT (SALIR)** del control remoto.
   b. Presione el botón **ROJO** del control remoto.
   c. Resalte y seleccione la **X ROJA** en cualquier menú.



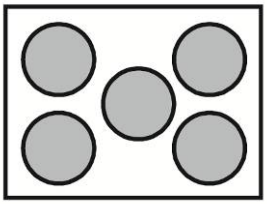
Menú Input (Entrada)

Seleccione el puerto de entrada del televisor. Elija *TV, AV, Comp, HDMI-1, HDMI-2, RGB o Medios*.

Menú Wide (Ancho)

Seleccione el modo en que aparece la imagen en la pantalla. A medida que vaya seleccionando las opciones, verá que la pantalla se ajusta en los diferentes tamaños. Estas opciones varían según la entrada seleccionada y el programa de televisión:

Normal (Normal)

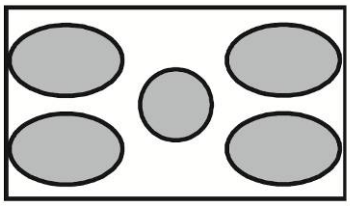


La relación de aspecto original 4:3 (fuente 1,33:1) se conserva, por lo que se agregan barras negras a la izquierda y derecha de la imagen. Las transmisiones de televisión estándar se muestran en una relación de aspecto de 4:3. Las películas con relación de aspecto 4:3 se pueden describir como panorámica y exploración o de marco completo. Estas películas, originalmente, se filmaron en 16:9 (pantalla ancha) y luego se modificaron para adaptarse a las pantallas de televisión tradicionales (4:3).

Wide (ancho)

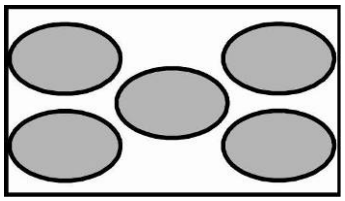
El modo Wide (ancho) le permite ver la imagen completa. Se recomienda para la visualización en HDMI y RGB/ computadora de manera que pueda ver la imagen completa sin que se expanda más allá del área de visualización. Si observa “ruido” a lo largo del borde cambie a Zoom 1. Solo para 720p, 1080i, 1080p.

Panoramic (Panorámico)



Cuando esté mirando una transmisión estándar o una película de marco completo en este modo, la imagen con relación de aspecto 4: 3 (fuente 1,33:1) se expandirá de manera horizontal hacia la izquierda y derecha para ocupar toda la pantalla del televisor. El centro de la imagen no se expande.

Stretch (Extendido)



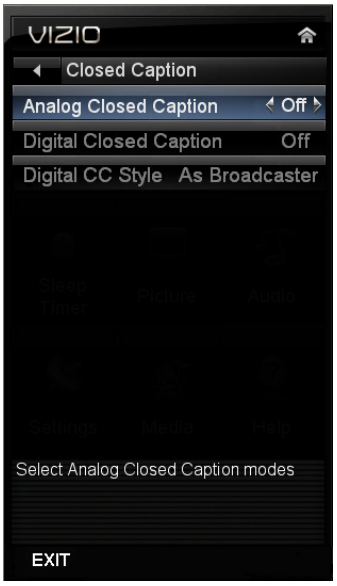
Cuando esté mirando un programa en pantalla ancha (fuente 1,78:1) con barras negras a los lados, la imagen se expandirá para ocupar toda la pantalla del televisor. Las personas parecerán más anchas de lo que, en realidad, son. Si está mirando un programa o una película en pantalla ancha (fuente 1,85:1 o 2,35:1), seguirán apareciendo barras negras en la parte superior e inferior. Este modo solo estará disponible cuando vea un programa en pantalla ancha.

Menú CC (Subtitulado oculto)

Ajustes de las opciones del subtitulado oculto.

Analog Closed Caption (Subtitulado oculto analógico)

La opción CC estará disponible cuando esté mirando televisión analógica estándar. Seleccione **Off (Desactivado), CC1, CC2, CC3** o **CC4**. El subtitulado oculto para la televisión estándar es, generalmente, **CC1** o **CC2**.



Digital Closed Caption (Subtitulado oculto digital)

La función de CC estará disponible cuando esté mirando televisión digital. Seleccione **CC1, CC2, CC3, CC4 o CS1, CS2, CS3, CS4, CS5, CS6,** o **Off (Desactivado)**.

Digital CC Style (Estilo de CC digital)

La función Estilo de CC digital estará disponible cuando esté mirando televisión digital.

- **Caption Style (Estilo de subtitulado):** Seleccione **As Broadcaster (Según transmisión)** o **Custom (Personalizado)**. Si elije **Custom (Personalizado)**, puede adaptar a su gusto la manera en que se muestra el subtitulado oculto. Las opciones disponibles son las siguientes:
- **Text Size (Tamaño del texto):** Reduce o aumenta el tamaño del texto del CC.
- **Color (Color):** Elija un color de texto para visualizar el CC.
- **Opacity (Opacidad):** Aumenta o reduce la transparencia del texto.
- **Background Color (Color de fondo):** Elija un color de fondo para el texto del CC.
- **BG Opacity (Opacidad del fondo):** Aumenta o reduce la transparencia del fondo del texto del CC.
- **Frame Color (Color del marco):** Elija un color para el marco del texto del CC.
- **Window Opacity (Opacidad de la ventana):** Aumenta o reduce la transparencia del marco del texto del CC.

Menú Sleep Timer (Apagado automático)

Seleccione el apagado automático para que el televisor se apague en **30, 60, 90, 120** o **180** minutos.

Menú Picture (Imagen)

Ajuste las opciones de imagen, tales como brillo, contraste y parámetros avanzados de imagen.

Picture Mode (Modo de imagen)

Elija **Standard (Estándar), Movie (Película), Game (Juego), Vivid (Vívido), Football (Fútbol americano), Golf (Golf), Basketball (Baloncesto), Baseball (Béisbol)** o **Custom (Personalizado)**. Cada entrada (por ejemplo, HDMI, COMP, etc.) tiene almacenadas las configuraciones personalizadas que usted creó. Seleccione **Custom (Personalizado)** para realizar de manera manual ajustes de *Backlight (Retroiluminación), Brightness (Brillo), Contrast (Contraste), Color (Color), Tint (Tono), Sharpness (Nitidez)* y para acceder al menú *More (Más)* para realizar más ajustes.

Backlight (Retroiluminación)

Ajuste el brillo de los indicadores LED para modificar la luminosidad general de la imagen, y no el brillo (nivel de negro) o el contraste (nivel de blanco) de la imagen.

Nota: La opción de retroiluminación solo está disponible cuando *Picture Mode (modo de imagen)* está configurado en **Custom (Personalizado)**.

Brightness (Brillo)

Ajuste los niveles de negro de la imagen. Si el brillo es demasiado bajo, no podrá distinguir los detalles en las partes más oscuras de la imagen; y si el brillo es demasiado alto, la imagen se verá pálida.

Nota: La opción de brillo solo está disponible cuando *Picture Mode (modo de imagen)* está configurado en **Custom (Personalizado)**.

Contrast (Contraste)

Ajuste los niveles de blanco de la imagen. Si el contraste es demasiado bajo, la imagen se verá pálida; y si el contraste es demasiado alto, no podrá distinguir ninguno de los detalles en las partes más claras de la imagen.

Nota: La opción de contraste solo está disponible cuando *Picture Mode (modo de imagen)* está configurado en **Custom (Personalizado)**.

Color (Color)

Ajuste la cantidad de color de la imagen.

Nota: La opción de color solo está disponible cuando *Picture Mode (modo de imagen)* está configurado en **Custom (Personalizado)**.

Tint (Tono)

Ajuste el matiz de la imagen. La forma más fácil de configurar el tono consiste en observar las tonalidades de la piel y ajustarlo para dar una apariencia natural. En la mayoría de los casos, la posición media predeterminada es correcta. Si los rostros de las personas se ven demasiado anaranjados, intente reducir el nivel de color primero.

Nota: La opción de tono solo está disponible cuando *Picture Mode (modo de imagen)* está configurado en **Custom (Personalizado)**.

Sharpness (Nitidez)

Ajuste la nitidez de los bordes de los elementos en la imagen. No genera detalles que no existirían de otro modo. Este ajuste es útil para ver fuentes con definición estándar.

Nota: La opción de nitidez solo está disponible cuando Picture Mode (modo de imagen) está configurado en **Custom (Personalizado)**.

More (Más)

Seleccione **More (Más)** para ajustar las opciones avanzadas de sintonización fina de la imagen.

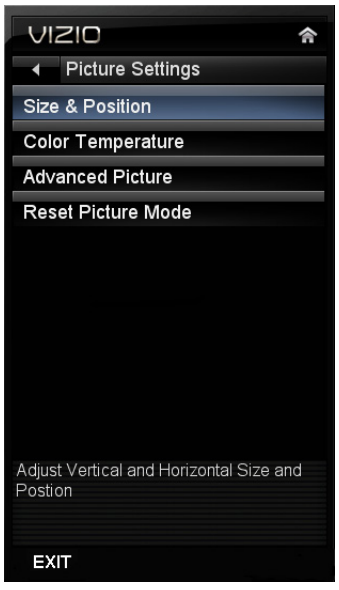
Nota: El menú More (Más) solo está disponible cuando *Picture Mode (modo de imagen)* está configurado en **Custom (Personalizado)**.

Size & Position (Tamaño y posición)

Para seleccionar las opciones del submenú Size & Position (Tamaño y posición), presione el botón **MENU (MENÚ)** o el botón ►. Aparecerá un nuevo menú con los siguientes parámetros de tamaño y posición:

- **Horiz. Position (Posición horizontal)**
  Ajuste la posición horizontal de la imagen.
- **Vertical Position (Posición vertical)**
  Ajuste la posición vertical de la imagen.
- **Horizontal Size (Tamaño horizontal)**
  Ajuste el tamaño horizontal de la imagen.
- **Vertical Size (Tamaño vertical)**
  Ajuste el tamaño vertical de la imagen.
- **Auto Phase (Fase automática) (solo para entrada por componentes)**
  El televisor buscará automáticamente la fase de la señal para la sintonización fina de la imagen.

Nota: La función de tamaño y posición solo estará disponible en los modos HDMI, Component (Componente) o RGB.



Color Temperature (Temperatura del color)

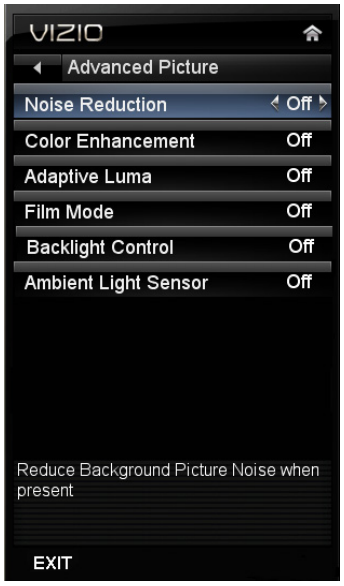
La temperatura de color es la “calidez” o “frialdad” de las áreas blancas de la imagen. Elija **Custom (Personalizado), Cool (Frío), Normal** o **PC (Computadora)**. **Normal** se utiliza para transmisiones de televisión. **Custom (Personalizado)** le permite determinar una configuración predeterminada calibrada para un punto blanco que se adapte a las preferencias individuales. **Cool (Frío)** genera imágenes con un matiz azulado. **PC (Computadora)** configura el punto blanco a la configuración establecida para una pantalla de computadora (9300 K). Todas las configuraciones predeterminadas también se pueden personalizar.

Advanced Picture (Imagen avanzada)

Para seleccionar las opciones del submenú Advanced Picture (Imagen avanzada), presione ►. Aparecerá un nuevo menú con las funciones avanzadas disponibles para la sintonización fina de la imagen.

- **Noise Reduction (Reducción de ruido)**

  Esta función disminuye los objetos en la imagen causados por la digitalización del contenido de movimiento de la imagen que podrían estar presentes. Elija **Off (Desactivada), Low (Baja), Medium (Media)** o **High (Alta)**.



- **Color Enhancement (Realce del color)**

  Esta función aumenta el desempeño de la reproducción de la imagen al reducir la sobresaturación de ciertos colores y mejorar la tonalidad de la piel. Elija **Off (Desactivado), Normal, Rich Color (Color enriquecido), Green/Flesh (Verde/piel) y Green/Blue (Verde/azul).**

- **Adaptive Luma (Luma adaptativa)**

  Las áreas grandes de brillo en la imagen darán como resultado un nivel de imagen promedio (Average Picture Level, APL) superior y la imagen en general se verá demasiado clara. Esta función reducirá el APL para contrarrestar dicho efecto. Elija **Off (Desactivada), Low (Baja), Medium (Media), Strong (Fuerte)** o **Extend (Extendida)**.

- **Film Mode (Modo de película)**

  Elija Off (Desactivado) o Auto (Automático). Cuando esté configurado en desactivado, permanecerá en 60 fps. Cuando esté configurado en **automático**, el televisor detectará la cadencia (por ejemplo, 24 fotogramas por segundo para películas o 60 fotogramas por segundo para video normal).

- **Backlight Control (Control de retroiluminación)**

  Configure esta función como **OFF (DESACTIVADA)**, **DCR** u **OPC**. **DCR** (Relación de contraste dinámico) mejora las áreas oscuras de la imagen y aumenta la relación de contraste. **OPC** (Control de potencia óptima) reduce el consumo de energía sin reducir el brillo de la imagen.

- **Ambient Light Sensor (Sensor de luz ambiental)**

  Elija **On (Activado)** u **Off (Desactivado)**. Cuando esté configurado en **activado**, el televisor se ajustará automáticamente a los cambios de luz en la habitación.

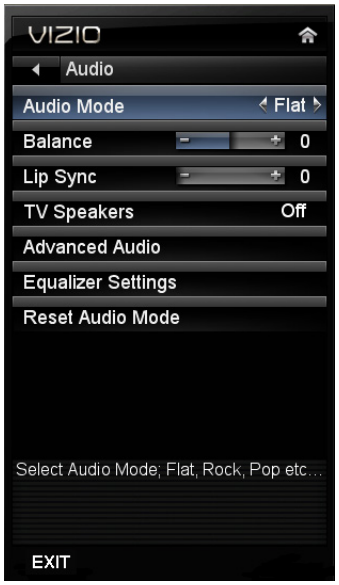
Restablecer el modo de imagen

Restablezca todos los ajustes de imagen a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar su selección o para cancelarla. Presione ◄ o ► para hacer la selección y luego presione **OK (ACEPTAR)** para confirmarla.

Nota: Solo se restablecerán los parámetros del menú Picture (Imagen).

Menú Audio (Audio)

Ajuste las opciones de audio, tales como el balance, el ecualizador y las configuraciones avanzadas de audio.



Audio Mode (Modo de audio)

Elija entre Flat (Plano), Rock, Pop, Classic (Clásica) y Jazz.

Balance (Balance)

Ajuste el sonido hacia la izquierda o la derecha.

Lip Sync (Sincronización de labios)

La sincronización de labios está diseñada para ajustar el audio del programa que se está mirando, de manera que coincida con el movimiento de los labios de alguien que habla en la pantalla.

TV Speakers (Altavoces del televisor)

Encienda o apague los altavoces internos. Si lo desea, los altavoces internos se pueden apagar cuando escuche el audio a través de su sistema de Home Theater.

Advanced Audio (Audio avanzado)

Para seleccionar las opciones del submenú Advanced Audio (Audio avanzado), presione ►. Aparecerá un nuevo menú con las funciones avanzadas disponibles para la sintonización fina del audio.

SRS TruSurround HD

Mientras mira la televisión o una película, TruSurround HD™ crea una experiencia de sonido envolvente inmersivo con tan solo dos altavoces y genera bajos excelentes, diálogos claros y mayor detalle en frecuencias altas.

Nota: Cuando la función SRS TruSurround HD esté activada, los ajustes del ecualizador no estarán disponibles.

SRS TruVolume

Cuando la programación pasa a comerciales o cuando usted cambia los canales, se producen cambios en el volumen. Cuando está **activado**, SRS TruVolumeTM brinda un volumen cómodo y uniforme. VIZIO recomienda desactivar la función TruVolume cuando esté escuchando contenidos musicales.

Digital Audio Out (Salida de audio digital)

Esta opción permite seleccionar el tipo de procesamiento para el SPDIF (conector óptico) cuando se usa con un sistema de Home Theater. Elija entre **Dolby Digital, PCM** u **Off (Desactivada)**.

Analog Audio Out (Salida de audio analógico)

Esta opción configura las propiedades del control de volumen al usar conectores RCA (blanco y rojo) como línea de salida de audio para conectar un sistema de Home Theater. Elija **Fixed (Fijo)** o **Variable (Variable)**. Cuando esté configurado en **variable**, el volumen de los altavoces externos cambiará de acuerdo con la configuración de volumen del televisor. Cuando esté configurado en **fijo**, el volumen solo se podrá cambiar por medio de los parámetros en el sistema estéreo externo.

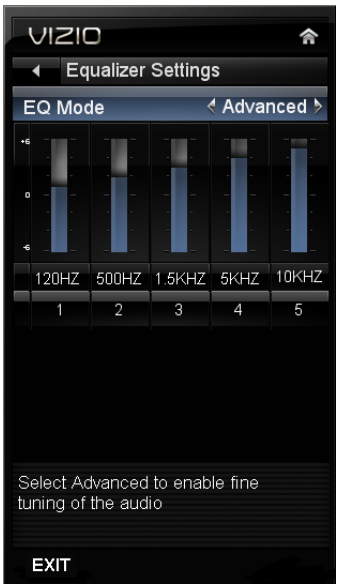
Equalizer Settings (Ajustes del ecualizador)

Para seleccionar las opciones del submenú Equalizer (Ecualizador), presione **OK (ACEPTAR)**. Aparecerá un nuevo menú con los volúmenes de las diferentes frecuencias.

Empezando por las frecuencias graves hasta las agudas, estas son 100 Hz, 300 Hz, 1 kHz, 3 kHz y 10 kHz.

1. Presione ◄ o ► para seleccionar la frecuencia que se va a ajustar.
2. Use los botones ◄ o ► para ajustar la frecuencia seleccionada, según su preferencia. Los valores superiores a 0 amplificarán la frecuencia y los valores inferiores a 0 atenuarán la frecuencia.

Nota: El ajuste del ecualizador solo estará disponible cuando SRS TSHD esté desactivado.



Reset Audio Mode (Restablecer el modo de audio)

Restablezca todos los ajustes de audio a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar su selección o para cancelarla. Presione ◄ o ► para hacer la selección y luego presione OK (ACEPTAR) para aceptarla.

Nota: Solo se restablecerán los parámetros del menú Audio (Audio).

Menú Settings (Ajustes)

Tuner (Sintonizador)

Nota: La opción de sintonización solo se puede seleccionar cuando el televisor está en modo de entrada de TV.

Tuner Mode (Modo de sintonizador)

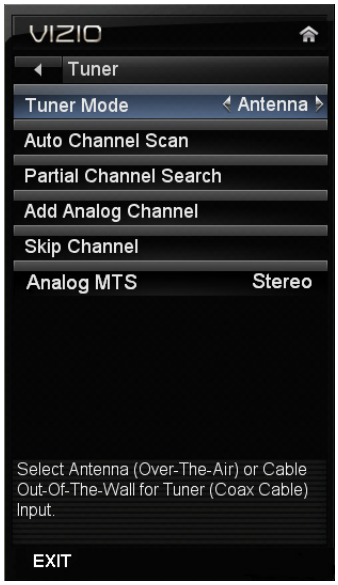
Seleccione Cable (Cable) o Antenna (Antena) según el que haya conectado a la entrada de DTV/TV.

Auto Channel Search (Búsqueda automática de canales)

Busque de manera automática canales de televisión disponibles en su área. Asegúrese primero de seleccionar el modo de sintonización arriba. El televisor buscará canales analógicos y digitales. Cuando termine la búsqueda, presione **OK (ACEPTAR)** para comenzar a mirar sus programas.

Partial Channel Search (Búsqueda parcial de canales)

Si cree que la búsqueda automática no encontró todos los canales, puede realizar una búsqueda parcial para buscar un canal nuevamente en un determinado rango de canales. Elija si desea buscar canales analógicos, digitales o analógicos/digitales, y presione el botón ▼ para resaltar la selección “From (Desde)” y “To (Hasta)”. Presione el botón ► para seleccionar el rango de números de canal en el que desea empezar a buscar. Presione **OK (ACEPTAR)** para comenzar la búsqueda de canales.



Skip Channel (Saltear canal)

Cuando el televisor haya guardado en la memoria todos los canales digitales disponibles, observará que la señal de algunos canales es demasiado débil como para verlos bien o tal vez sean canales que no desea ver. Presione **OK (ACEPTAR)** para seleccionar el canal que desea saltear cuando use los botones CH▲ o CH▼. Aparecerá una X en los canales que usted haya decidido saltear. Todavía podrá seleccionar este canal mediante los botones numéricos del control remoto.

MTS

Esta función le permite seleccionar los diferentes idiomas en los que la emisora transmite el audio del programa que está viendo. Esta señal, generalmente, está en español. Elija **Mono, Stereo (Estéreo)** o **SAP**.

Asignación de nombres a las entradas

Esta función le permite reconocer de manera más fácil los dispositivos que ha conectado al televisor cuando presiona **INPUT (ENTRADA)**. Por ejemplo, si usted tiene un reproductor de DVD y Blu-ray conectado a la entrada HDMI-1, puede colocarle a la etiqueta de la entrada un nombre que diga *HDMI-1 Blu-ray* en lugar de solamente *HDMI-1*. Puede elegir entre diez etiquetas predeterminadas.

Para usar una de las diez etiquetas predeterminadas:

1. Seleccione *Input Source (Puerto de entrada)* y luego presione **OK (ACEPTAR)** para mostrar la lista de entradas.
2. Presione ▼ para seleccionar la etiqueta de entrada que desea cambiar y luego presione **OK (ACEPTAR)**.
3. Presione ▼ para seleccionar *Input Labels (Etiquetas de entradas)* y luego presione **OK (ACEPTAR)** para mostrar la lista de diez etiquetas predeterminadas.
4. Presione ▼ para seleccionar el nuevo nombre de la etiqueta de la entrada y luego presione **OK (ACEPTAR)**.

Parental Controls (Controles parentales)

Si desea limitar la visualización de ciertos canales y programas, puede hacerlo mediante la activación del control parental. Podrá acceder a los canales, películas y programas seleccionados solamente si ingresa una contraseña válida y el televisor la acepta.

Nota: Los controles parentales están divididos en los menús LOCK (BLOQUEAR) y UNLOCK (PERMITIR). Para activar o bloquear los controles parentales, use el menú LOCK (BLOQUEAR). Para desactivar o desbloquear los controles parentales, use el menú UNLOCK (PERMITIR).

Navegación por los menús Lock (Bloquear) y Unlock (Permitir)

Para acceder al menú LOCK (BLOQUEAR) o para navegar por esta opción, debe usar los botones **Channel Up/Down (Avanzar/retroceder de canal)** e **INPUT (ENTRADA)** en el lateral del televisor. **Los botones del control remoto no controlan el menú LOCK (BLOQUEAR).**

Para acceder al menú UNLOCK (PERMITIR) o para navegar por esta opción, puede usar los botones de **flechas** y **OK (ACEPTAR)** del control remoto. Ingrese su PIN cuando el sistema se lo solicite.

Funciones de los menús Lock (Bloquear) y Unlock (Permitir)

Rating Enable (Habilitar clasificación)

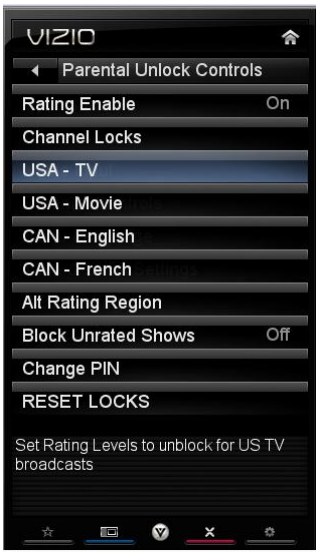
Seleccione **ON (ACTIVADO)** u **OFF (DESACTIVADO)**. Si está **DESACTIVADO**, no podrá configurar las clasificaciones: USA TV (TV estadounidense), USA Movie (Película estadounidense), Canadian English (Inglés de Canadá) o Canadian French (Francés de Canadá).

Channel Locks (Bloqueos de canales)

Bloquee canales en particular para que no puedan verse.

USA-TV (TV estadounidense)

Nota: Cuando Rating Enable (Habilitar clasificación) está en **OFF (DESACTIVADO)**, los ajustes de clasificación para USA-TV (TV estadounidense) no están disponibles.



- **TV-Y:** Todos los niños
- **TV-Y7:** Niños mayores
- **TV-G:** Apta para todo público
- **TV-PG:** Se sugiere la orientación de los padres
- **TV-14:** Advertencia especial
- **TV-MA:** Público adulto

También puede personalizar la clasificación de la televisión según el contenido:

- **A:** Todas las subclasificaciones
- **FV:** Violencia de fantasía
- **D:** Diálogo sexual
- **L:** Lenguaje adulto
- **S:** Situaciones sexuales
- **V:** Violencia

USA-Movie (Películas estadounidenses)

Nota: Cuando Rating Enable (Habilitar clasificación) está en **OFF (DESACTIVADO)**, los ajustes de clasificación para USA-Movie (Películas estadounidenses) no están disponibles.

G: Apta para todo público

PG: Se sugiere la orientación de los padres

PG-13: Recomendado para niños de 13 años de edad en adelante

R: Público adulto

NC-17: Prohibido para menores de 17 años de edad

X: Prohibido para menores de 17 años de edad

CAN-English (Inglés de Canadá)

Nota: Cuando Rating Enable (Habilitar clasificación) está en **OFF (DESACTIVADO)**, los ajustes de clasificación para Canadian English (Inglés de Canadá) no están disponibles.

C: Niños

C8+: Niños de 8 años de edad en adelante

G: Programación general apta para todo público

PG: Orientación de los padres

14+: Público de 14 años de edad en adelante

18+: Programación para adultos

CAN-French (Francés de Canadá)

Nota: Cuando Rating Enable (Habilitar clasificación) está en **OFF (DESACTIVADO)**, los ajustes de clasificación para Canadian French (Francés de Canadá) no están disponibles.

G: Apta para todo público

8 ans+: General, no se recomienda para niños pequeños

13 ans+: No apropiado para niños menores de 13 años de edad

16 ans+: No apropiado para menores de 16 años de edad

18 ans+: Solo para adultos

Alt Rating Region (Región alternativa de clasificación)

Esta configuración no se usa. Está reservada para futuros sistemas de clasificación.

Block Unrated TV (Bloquear programas no clasificados)

Bloquee programas que no estén clasificados.

Change PIN (Cambiar el PIN) (Solo para el menú UNLOCK [PERMITIR])

Ingrese una nueva contraseña de cuatro dígitos por medio de los botones numéricos del control remoto. Ingrésela de nuevo para confirmar que la ingresó correctamente.

Nota: Asegúrese de escribir y guardar la nueva clave en un lugar seguro. La función *Reset Locks (Restablecer bloqueos)* NO restablece la contraseña.

RESET LOCKS (RESTABLECER BLOQUEOS) (Solo para el menú UNLOCK [PERMITIR])

Restablezca todos los ajustes del bloqueo de control parental a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar su selección o para cancelarla. Presione ◄ o ► para hacer la selección y luego presione **OK (ACEPTAR)** para aceptarla.

CEC

El control para electrónica de consumo (Consumer Electronics Control, CEC) le permite controlar otros dispositivos mediante el control remoto del televisor cuando esos dispositivos están conectados a través de la HDMI. Por ejemplo, si un reproductor de DVD y Blu-ray compatible con CEC está conectado al televisor a través de HDMI-2 y dicho reproductor está encendido, el televisor cambiará automáticamente a la entrada HDMI-2. Del mismo modo, si enciende primero el televisor y cambia la entrada a HDMI-2, el reproductor de Blu ray se encenderá automáticamente.

Además, puede controlar los dispositivos compatibles con CEC por medio de los botones de transporte del control remoto del televisor (p. ej., reproducir, detener, anterior, etc.). Cuando usted presione uno de los botones del televisor, la acción tendrá efecto en el dispositivo.

Para saber si sus dispositivos son compatibles con CEC, consulte los manuales del usuario de los dispositivos o comuníquese con el fabricante.

CEC Function (Función CEC)

Active o desactive la función CEC. Cuando esté desactivada, el televisor no enviará ni recibirá comandos de CEC.

Device Discovery (Detección de dispositivos)

Registre un dispositivo en el televisor. Para que funcione el CEC, realice una detección de dispositivos para determinar si hay algún dispositivo compatible con CEC conectado al televisor.

Menú Media (Medios)

Cuando ve imágenes, puede ajustar diferentes parámetros, como el modo de presentación, la duración de las imágenes, etc.

1. Coloque un dispositivo USB que tenga imágenes y seleccione la carpeta o los archivos que desea reproducir.
2. Presione **MENU (MENÚ)**. Aparecerá el menú Picture (Imagen).
3. Use los botones ▲ o ▼ del control remoto para resaltar una opción del menú Picture (Imagen) y luego presione ◄ o ► para ajustar la configuración.
4. Presione **MENU (MENÚ)** una vez para cerrar el menú.

Slideshow Mode (Modo de presentación)

Elija entre **Shuffle (Aleatorio), Single (Individual)** y **Sequence (Secuencial)** para configurar el modo de presentación. Presione **OK (ACEPTAR)** para comenzar la presentación. Presione **EXIT (SALIR)** para detener la presentación.

- **Single (Individual)** mostrará una imagen seleccionada de entre las miniaturas durante el intervalo establecido en la opción *Duration (Duración)* y regresará a las miniaturas. Si la opción Repeat (Repetir) está **activada**, la imagen seleccionada aparecerá hasta que presione **EXIT (SALIR)**.
- **Sequence (Secuencial)** mostrará las imágenes en el orden en que se encuentran en el dispositivo USB hasta que usted detenga la presentación.
- **Shuffle (Aleatorio)** mostrará las imágenes en orden aleatorio hasta que usted detenga la presentación.

Repeat (Repetir)

Elija **On (Activado)** u **Off (Desactivado)** para repetir o no la presentación.

Sort By (Organizar por)

Puede elegir ordenar las imágenes del dispositivo USB por **Photo Date (Fecha de la fotografía), File Date (Fecha del archivo)** o alfabéticamente, **File A-Z (Archivo A-Z)**.

Duration (Duración)

Configure el tiempo que la imagen permanecerá en la pantalla durante la presentación. Elija un lapso de entre 5 segundos y 32 segundos.

Slideshow Effect (Efecto de transición)

Elija **Random (Aleatorio), Dissolve (Disolver), Wipe Right (Barrido hacia la derecha), Wipe Left (Barrido hacia la izquierda), Wipe Up (Barrido hacia arriba), Wipe Down (Barrido hacia abajo), Box In (Recuadro entrante)** o **Box Out (Recuadro saliente)** para configurar el tipo de transición entre una imagen y otra durante la presentación.

Thumbnail Size (Tamaño de las miniaturas)

Configure el tamaño de las imágenes de previsualización (miniaturas) en el menú. Elija **Small (Pequeña), Medium (Mediana)** o **Large (Grande)**.

Info (Información)

Cuando esté configurada en **On (Activada)**, aparecerá brevemente información sobre la imagen en el televisor.

Menú Help (Ayuda)

System Info (Información del sistema)

Muestra la información técnica, como el nombre del modelo, la versión y la revisión de firmware, el tipo de fuente y la resolución.

Reset TV Settings (Restablecer configuración de TV)

Restablezca todos los ajustes de imagen y audio a los valores predeterminados de fábrica. Aparecerá una pantalla para confirmar su selección o para cancelarla. Presione los botones de navegación hacia la izquierda o la derecha para hacer la selección y luego presione **OK (ACEPTAR)** para confirmarla.

Nota: Esto **NO** restablece la contraseña del control parental.

Clear Memory (Borrar memoria) (Predeterminada de fábrica)

Use esta función para restablecer el televisor a la configuración predeterminada de fábrica. Aparecerá un mensaje en la pantalla para confirmar que desea restablecer los valores a la configuración de fábrica. Presione ◄ o ► para hacer la selección y luego presione **OK (ACEPTAR)** para aceptarla.

Nota: Esto **NO** restablece la contraseña del control parental.

Start Setup Wizard (Iniciar el asistente de instalación)

Use esta función para volver al menú Initial Setup (Configuración inicial). Use esta función si desea realizar una configuración guiada cuando mueva el televisor. Para obtener más información, consulte el Capítulo 3.

Nota: Se borrarán los canales previamente explorados.

Capítulo 9: Mantenimiento y solución de problemas

Cómo limpiar el televisor y el control remoto

1. Desconecte el cable de alimentación del televisor.
2. Para limpiar el televisor y el control remoto, use un paño suave humedecido con limpiador neutro diluido. VIZIO recomienda usar un producto de limpieza para televisores que se puede adquirir en cualquier comercio minorista reconocido.
3. Escurra el agua del paño antes de limpiar para que esta no ingrese en el gabinete.
4. Después de limpiarlos, seque el televisor y el control remoto con un paño seco.

Importante:

- No use solventes volátiles, tales como tolueno, resina o alcohol. Estos productos químicos pueden dañar el gabinete, el vidrio de la pantalla y el control remoto, y hacer que las etiquetas se desprendan.
- El vidrio de la pantalla es muy frágil. No lo raspe con objetos filosos.
- No presione ni golpee la pantalla para evitar que se agriete.

Guía de detección y solución de problemas

Si el televisor falla o el desempeño cambia drásticamente, siga esta guía de detección y solución de problemas para encontrar posibles soluciones. Recuerde verificar los periféricos para detectar la fuente del problema.
Si la pantalla todavía no funciona como debería, póngase en contacto con VIZIO para obtener asistencia llamando al 1-877-MYVIZIO (698-4946) o enviando un correo electrónico a techsupport@vizio.com.

Problemas generales del televisor	Solución
Recibe el mensaje de error “Sin señal”.	• Presione el botón INPUT (ENTRADA) del control remoto y seleccione otro puerto de entrada. • Si está usando el cable conectado directamente al televisor o una antena, haga una búsqueda de canales desde el menú Tuner (Sintonizador) en el menú de la pantalla. • Presione el botón TV ubicado en la parte superior del control remoto para volver al modo de TV.
No enciende.	• Asegúrese de haber presionado el botón de encendido (el logotipo de VIZIO se ilumina de color blanco). • Asegúrese de que el cable de alimentación de CA esté bien conectado al enchufe de CA. • Enchufe otro dispositivo eléctrico al tomacorriente para verificar que el tomacorriente esté funcionando.
No emite sonido.	• Presione el botón de volumen + (subir volumen) del control remoto. • Presione MUTE (SILENCIAR) en el control remoto para asegurarse de que no esté ACTIVADA esta opción. • Verifique la configuración de audio. El audio puede estar en SAP o los altavoces pueden estar apagados. • Controle las conexiones de audio de los dispositivos externos que pueden estar conectados al televisor. • Si está usando una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Asegúrese de que la antena esté bien conectada al televisor y mueva la antena por distintas partes de la habitación o cerca de una ventana.
Si la pantalla está negra.	• Asegúrese de haber presionado el botón de encendido (el logotipo de VIZIO se ilumina de color blanco). • Presione el botón INPUT (ENTRADA) del control remoto y seleccione otro puerto de entrada. • Controle las conexiones de los dispositivos externos que puedan estar conectados al televisor. • Presione el botón TV ubicado en la parte superior del control remoto para volver al modo de TV.

Problemas generales del televisor	Solución
Hay corriente, pero no hay imagen en la pantalla.	• Asegúrese de que todos los cables del televisor estén conectados a la salida correcta del dispositivo externo. • Ajuste el brillo, el contraste o la retroalimentación. • Presione el botón INPUT (ENTRADA) del control remoto y seleccione otro puerto de entrada. • Presione el botón TV ubicado en la parte superior del control remoto para volver al modo de TV.
Aparecen colores incorrectos o anormales.	• Verifique los ajustes de color y tono en el menú Picture (Imagen). • Restablezca la configuración de la imagen. • Verifique los cables de video para asegurarse de que están bien conectados. • Si está usando una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Asegúrese de que la antena esté bien conectada al televisor y mueva la antena por distintas partes de la habitación o cerca de una ventana.
Los botones de control no funcionan.	• Presione solo un botón a la vez. • Presione el botón TV ubicado en la parte superior del control remoto para volver al modo de TV.
El control remoto no funciona.	• Apunte el control remoto directamente hacia el sensor remoto en el televisor. • Retire cualquier obstáculo que haya entre el control remoto y el sensor remoto. • Reemplace las baterías agotadas por otras nuevas. • Presione el botón TV ubicado en la parte superior del control remoto para volver al modo de TV.
Parece que hay problemas con la calidad de la imagen.	• Si está usando una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Asegúrese de que la antena esté bien conectada al televisor y mueva la antena por distintas partes de la habitación o cerca de una ventana. • Para obtener la mejor calidad de imagen, mire programas de alta definición de pantalla ancha, siempre que sea posible. • Si el contenido de alta definición no está disponible, elija “definición estándar” desde una fuente digital. • La televisión estándar y analógica siempre será notablemente inferior a la de alta definición, ya que el televisor digital de panel plano tiene un video que es mucho mejor que los televisores antiguos. Por lo tanto lo tanto, verá interferencias y defectos que no sabía que existían.
No puede ver una imagen.	• Asegúrese de haber presionado el botón de encendido (el logotipo de VIZIO se ilumina de color blanco). • Asegúrese de que el cable de alimentación de CA esté bien conectado al enchufe de CA. • Presione el botón INPUT (ENTRADA) del control remoto y seleccione otro puerto de entrada. • Presione el botón TV ubicado en la parte superior del control remoto para volver al modo de TV. • Controle las conexiones de los dispositivos externos que puedan estar conectados al televisor. • Si el televisor está conectado a una computadora, presione cualquier botón en el teclado para “despertar” la computadora. • Si está usando una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Asegúrese de que la antena esté bien conectada al televisor y mueva la antena por distintas partes de la habitación o cerca de una ventana.
Ve una imagen distorsionada o escucha un sonido extraño.	• Es posible que esté recibiendo interferencia de aparatos domésticos, automóviles, motocicletas o tubos fluorescentes. Si no ha instalado el televisor en la pared, trasládelo a otro lugar para ver si esa es la causa del problema.
La imagen tiene patrones anormales.	• Controle las conexiones de los dispositivos externos que pueden estar conectados al televisor. • Asegúrese de que las especificaciones de los dispositivos externos cumplan con las especificaciones del televisor (como la resolución). • Si está usando una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Asegúrese de que la antena esté bien conectada al televisor y mueva la antena por distintas partes de la habitación o cerca de una ventana.

Problemas generales del televisor	Solución
La imagen no cubre toda la pantalla.	• Si está en modo RGB (computadora), asegúrese de que el tamaño horizontal y la posición vertical del menú de la pantalla estén ajustados correctamente. • Si está usando TV, AV1, AV2 o Componente con entrada 480i, presione el botón WIDE (ANCHO) en el control remoto para desplazarse a través de los distintos modos de pantalla.
Puede ver la imagen pero no puede escuchar el sonido.	• Presione el botón de volumen + (subir volumen) del control remoto. • Presione MUTE (SILENCIAR) en el control remoto para asegurarse de que no esté ACTIVADA esta opción. • Verifique la configuración del audio. El audio puede estar en SAP o los altavoces pueden estar apagados. • Controle las conexiones de audio de los dispositivos externos que pueden estar conectados al televisor.
El televisor tiene píxeles (puntos) que siempre están oscuros o siempre están encendidos.	• El televisor se fabrica con un nivel extremadamente alto de tecnología de precisión; sin embargo, a veces, algunos píxeles del televisor podrían no aparecer. Los defectos de píxeles que estén incluidos en las especificaciones de la industria son inherentes a este tipo de producto y no constituyen un defecto del producto.
Nota “ruido” o “basura” en la pantalla.	• Cuando las capacidades digitales del televisor superan la señal de transmisión digital, la señal se convierte (mejora) para igualar las capacidades de pantalla del televisor. Esta conversión puede causar ruido o basura. • Si está usando una antena, la intensidad de la señal del canal puede ser baja. Asegúrese de que la antena esté bien conectada al televisor y mueva la antena por distintas partes de la habitación o cerca de una ventana.
El volumen se modifica cuando usted cambia a una entrada diferente.	• El televisor recuerda el nivel de volumen del último ajuste. Si el nivel de sonido que proviene de otra fuente es más alto o más bajo, el volumen se modificará.
El tamaño de la pantalla se modifica cuando usted cambia de entrada.	• El televisor recuerda el modo de visualización desde la última vez que usó una entrada particular (AV-1, AV-2, Componente, HDMI y TV).
Consejos para los usuarios de alta definición.	• El televisor es una plataforma ideal para mirar contenido de alta definición. • Con HDMI, obtendrá la mejor calidad de imagen. En cuanto a calidad, sigue el sistema por componentes y luego el sistema compuesto. • Debido a las diferencias en las prácticas de transmisión, es posible que algunas imágenes aparezcan distorsionadas.
Consejos para usuarios de contenido para pantalla ancha.	• Algunas versiones de películas en DVD para pantalla ancha (o “pantalla panorámica”) son compatibles con el formato de televisores estándar 4:3. El televisor tiene la capacidad de expandir este contenido para que ocupe toda la pantalla a costa de la precisión de la imagen. Para usar esta función, presione ZOOM en el control remoto para recorrer las distintas opciones.

Problemas del visualizador de medios	Solución
No se reconoce el dispositivo USB.	• Compruebe que el dispositivo esté insertado correctamente. • Compruebe que el dispositivo tenga el formato FAT o FAT32. • Compruebe que contenga archivos compatibles.
Se interrumpe o se distorsiona la imagen o el sonido.	• Compruebe que el dispositivo esté insertado correctamente. • Compruebe que el archivo tenga el formato, la tasa de bits o el perfil compatibles. También compruebe que el archivo no esté dañado. • Es posible que algunos archivos que tienen el formato compatible no se puedan reproducir ni ver adecuadamente.
No comienza la presentación.	• Compruebe que el visualizador no esté en modo de pausa, rotación ni zoom.

Teléfonos y asistencia técnica

A menudo, los productos se devuelven debido a problemas técnicos, no por presentar defectos, lo que puede generar cargos de envío innecesarios de los que deberá hacerse cargo. Nuestro personal capacitado de soporte técnico, a menudo, puede solucionar el problema telefónicamente. Para obtener más información sobre el servicio de garantía o reparación después del período de garantía, póngase en contacto con nuestro Departamento de Asistencia al número que aparece a continuación.

La asistencia al cliente y el servicio de calidad son piezas integrales del compromiso de VIZIO con la excelencia en el servicio.

Para recibir asistencia técnica, póngase en contacto con el Departamento de Soporte Técnico de VIZIO a través de un correo electrónico o por teléfono.

Teléfono: 01 800 832 4009

Correo electrónico:

operations@integralsupport.com.mx

Página web: mx.VIZIO.com

Horarios de atención:

Lunes a viernes: desde las 9 a.m. hasta las 6 p.m. (hora estándar del Centro)

Conformidad

Advertencia: Siempre utilice un cable de alimentación que tenga una descarga a tierra adecuada. Utilice los cables de CA enumerados a continuación para cada zona.

EE. UU.: UL **Canadá:** CSA

Alemania: VDE **Reino Unido:** BASE/BS

Japón: Ley de Control de Artefactos Eléctricos (Electric Appliance Control Act)

Declaración sobre la interferencia de radiofrecuencia de clase B de la FCC

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia nociva en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no vaya a ocurrir interferencia en una instalación en particular. Si este equipo llegara a generar interferencia nociva en la recepción de radio o televisión, que se puede identificar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia por medio de una o varias de las medidas que se detallan a continuación:

1. Vuelva a orientar o ubicar la antena de recepción.
2. Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
4. Consulte con su vendedor o con un técnico en radio o televisión experimentado para obtener ayuda.

Aviso:

1. Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de asegurar el cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para poner en funcionamiento el equipo.
2. Se deben utilizar cables de interfaz blindados y adaptadores de alimentación de CA o CD, de haber alguno, para asegurar el cumplimiento de los límites de emisión.
3. El fabricante no se responsabiliza por cualquier interferencia de radio o televisión causada por una modificación al equipo no autorizada. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

Capítulo 10: Especificaciones

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previa notificación ni obligación de notificación.

Especificaciones

E421VO	Especificaciones
Panel	Diagonal 42,02", relación de aspecto 16:9
Resolución	1920 x 1080 píxeles
Tamaño de píxeles (puntos)	0,4845 mm (H) x 0,4845 mm (H)
Compatibilidad de pantalla	1080P (televisor de alta definición completa)
Colores	1.060 millones a 10 bits
Brillo cd/m^2 (típico)	500 nits
Contrast (Contraste)	Relación dinámica de contraste: 100.000:1
Tiempo de respuesta	8 ms (típico)
Ángulo visible	178° (horizontal/vertical)
Entradas	2 entradas HDMI con HDCP (1 con entradas de audio izquierda y derecha) 1 entrada RF (conector F para sintonizador interno) 1 entrada para video compuesto y audio estéreo 1 entrada para componente YPbPr más audio estéreo 1 entrada para RGB de computadora más audio estéreo 1 entrada para USB (lateral)
Salidas	1 salida para audio digital óptico S/PDIF 5.1 y 1 para audio estéreo
Características	Televisor de alta definición completa de 1080P con lámpara FHD de 60 Hz, HDMI versión 1.3, tecnología de relación dinámica de contraste, Dolby digital para ATSC/QAM, compatibilidad de señal: 480I (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080I (HDTV), 1080P (FDTV), saltear canales, capacidad de asignación de nombres a entradas/video, subtitulado oculto, control parental/V-chip 2.0, apagado automático programable, SRS, TSHD, SRS TruVolume, reducción de ruido codificador estéreo MTS, Dolby digital para ATSC/QAM, montaje compatible con VESA, multimedia (solo JPEG).
Características especiales	• Multimedia (JPEG) • Sensor de luz ambiental • 1080 FHDTV • HDMI versión 1.3 • TECNOLOGÍA DE RELACIÓN DINÁMICA DE CONTRASTE • DOLBY DIGITAL PARA ATSC/QAM • BASE DESMONTABLE • 480I (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080I (HDTV), 1080P (FHDTV) • SALTEAR CANALES, CAPACIDAD DE ASIGNACIÓN DE NOMBRES A ENTRADAS/VIDEO • SUBTITULADO OCULTO • CONTROL PARENTAL/V-CHIP 2.0 • APAGADO AUTOMÁTICO PROGRAMABLE • SRS TSHD • SRS TruVolume
Altavoces	2 altavoces incorporados de 10 W
Vida útil de la lámpara del panel	50.000 horas hasta la mitad del brillo inicial

Alimentación	
Input (Entrada)	Conector IEC para la conexión directa con la línea eléctrica
Rango de voltaje	100 a 240 V de CA a 50/60 Hz

Consumo de energía	86 W (promedio), 0,32 W en espera
Condiciones ambientales	
En funcionamiento	Temperatura: 5 °C a 35 °C, humedad relativa: 20 a 80 %, altitud: 0 a 4,2 km
Sin funcionamiento	Temperatura: -20 °C a 50 °C, humedad relativa: 10 a 70 %, altitud: 0 a 12,1 km
Dimensiones	40,3" de ancho x 27,6" de alto x 9,6" de profundidad con la base; 40,3" de ancho x 26,2" de alto x 3,8" de profundidad sin la base 1024,5 x 700 x 243,5 mm con base; 1024,5 x 665,7 x 96 mm sin base
Peso neto	34,2 libras con la base; 32,6 libras sin la base 15,5 kg con la base; 14,8 kg sin la base
Peso bruto:	44,1 libras; 20 kg
Certificaciones	CSA, CSA-US, FCC Clase B
Conformidad	Energy Star 4.0. ATSC Spec A/65, EIA/CEA-766-A

Resoluciones predeterminadas de la computadora

Si conecta una computadora a través de la entrada RGB PC, configure el modo de sincronización del televisor en VESA 1920 x 1080 a 60 Hz para obtener la mejor calidad de imagen (consulte la guía del usuario de la placa de video si tiene dudas sobre cómo configurar este modo de sincronización). Consulte la siguiente tabla para ver las resoluciones predeterminadas de fábrica.

N.° de modo	Resolución	Frecuencia de actualización (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad de sincronización horizontal (TTL)	Polaridad de sincronización vertical (TTL)	Frecuencia de píxeles (MHz)	Comentario
1	640 x 480	60	31,469	59,941	N	N	25,175	Windows
2	640 x 480	75	37,500	75,000	N	N	31,500	Windows
3	800 x 600	60	37,879	60,317	P	P	40,000	Windows
4	800 x 600	72	48,077	72,188	P	P	50,000	Windows
5	800 x 600	75	46,875	75,000	P	P	49,500	Windows
6	1024 x 768	60	48,363	60,004	N	N	65,000	Windows
7	1024 x 768	70	56,476	70,069	N	N	75,000	Windows
8	1024 x 768	75	60,023	75,029	P	P	78,750	Windows
9	720 x 400	70	31,469	70,087	N	P	28,322	DOS
10	◎1920 x 1080	60	66,587	59,934	P	N	138,50	Windows

Nota: P: positivo, N: negativo, ◎: modo principal

Resolución a través de la entrada RGB

Si su computadora es compatible con la función de reducción de blancos VESA (VESA Reduce Blanking) a través del programa de la unidad de la tarjeta VGA (generalmente, ofrecido por el fabricante de la tarjeta VGA), el televisor está equipado para ofrecer una resolución de pantalla de 1920 x 1080 a través de esta conexión con una sincronización de 138,5 MHz. Los siguientes parámetros suelen ser los valores requeridos por el software o los programas para configurar la pantalla:

Parámetros	Valores horizontales (Píxeles)	Valores verticales (Líneas)
Dirección	1920	1080
Umbral anterior	48	3
Ancho de sincronización	32	5
Umbral posterior	80	23
Total	2080	1111
Frecuencia	66,587 kHz	59,934 Hz
Polaridad sincronizada	P	N
Frecuencia de píxeles (MHz)	138,5	
Frecuencia de actualización (Hz)	60	

GARANTÍA LIMITADA A UN AÑO SOBRE PARTES Y MANO DE OBRA

VIZIO, por conducto de su proveedor autorizado de servicio ofrece una garantía al consumidor de sus productos contra defectos de fábrica y mano de obra por un periodo de un año. En el caso de que un producto de la marca VIZIO resultara defectuoso dentro del periodo de garantía, VIZIO se obliga a reparar o en su caso a reemplazar la unidad. .

Para hacer efectiva la garantía, llame al teléfono de VIZIO 01 800 832 4009 en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes o dirigirse con el producto defectuoso al lugar de compra o al domicilio ubicado en Av. Patriotismo No.615, Col. Cd. de los Deportes, México 03710, D.F. Tel. (55) 5482 0874, bastará con presentar esta póliza debidamente sellada por la tienda o unidad vendedora o el ticket de compra de su producto. También podrá hacerse efectiva esta garantía estableciendo contacto con VIZIO vía correo electrónico en la pagina www.VIZIO.com.

Partes y Mano de Obra

Esta garantía ampara la totalidad de las refacciones y componentes del producto y mano de obra de la reparación, asi como gastos de transportación respectivos.

Favor de llamar al 01 800 832 4009 para poder obtener refacciones, componentes, consumibles o accesorios o dirigirse a Av. Patriotismo No. 615, Col. Cd. De los Deportes, México, 03710, D.F. (55) 5482 0874.

Tipos de Servicio

Unidades de 30”(76.20 cm) o más grandes, se repararán en el domicilio del consumidor, favor de llamar al 01 800 832 4009 o dirigirse al domicilio ubicado en Av. Patriotismo No. 615, Col. Cd. de los Deportes, México 03710, D.F. El (55) 5482 0874. El servicio en el domicilio del cliente requiere de un acceso completo y fácil a la unidad, y no incluye desinstalación o reinstalación del producto. Sin embargo, en algunos casos, puede resultar necesario remitir la unidad al centro de servicio VIZIO más cercano a su domicilio. VIZIO cubrirá los cargos de transportación desde y hacia la misma ubicación del cliente.

Unidades de tamaño menor a 30” (76.20 cm) debe llevarla al domicilio ubicado en Av. Patriotismo No. 615, Col. Cd. De los Deportes, México 03710, D.F. El (55) 5482 0874 o llamar al 01 800 832 4009 para poder levantar su orden de servicio y dirigirlo al centro de servicio más cercano a su domicilio.

Limitaciones y Exclusiones

Solo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos:

a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instrucivo de uso que se le acompaña.

c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por VIZIO o Integral Support, S.A. de C.V.

Modelo _____

Producto _____

No. de Serie _____

Marca _____

Fecha de Compra _____

LA PRESENTE GARANTIA ES OTORGADA POR:

VIZIO a través de Integral Support, S.A. de C.V.

Av. Patriotismo No. 615

Col. Cd. De los Deportes

México 03710, D.F.

R.F.C. ISU0410065JA

Tel. (55) 5482 0876

Índice

4:3....31
16:9....31
Accesorios....9
Ahorro de energía diurna....40
Ajustes
  Avanzados....30
  Volumen....13
Ajustes avanzados....30
Ajuste de la zona horaria....40
Ajustes de posición horizontal y vertical....33
Antena....20
Ancho....31
Asignación de nombres a las entradas....37
Asistente....42
Asistente de configuración....17
Asistencia técnica....46
Barras negras....31
Bloqueo de canales....38
Botón GUIDE (GUÍA)....19
Brillo....32
Búsqueda de canales....36
Cámara de video
  Conexión....25
CEC....40
Color....33
Conector AV....20
Conector para video por componentes....20
Conector para video compuesto....20
Conexión
  Computadora....27
  RGB....27
  VGA....27
Conexión coaxial
  Decodificador de satélite....25
Conexión coaxial
  TV por cable....25
Conexión del equipo
  Cable....21
  Cámara de video....25
  Conexiones del panel trasero....14
  Decodificador de satélite....21
  DVD....23
  Estéreo....26
  Home Theater....26
  Sistema de sonido....26
  VCR....25
Contenidos....9
Contraseña....40
Contraste....33
Controles
  Panel frontal....13
  Panel lateral....13
Controles parentales....38
Control remoto....15
  Alcance....15
  Baterías....15
  Botones....16
  Precauciones....15
Cómo mirar televisión
  Cómo encontrar sus programas....18
  Información sobre programas....19
COMPUTADORA
  Conexión....27
  Resoluciones predeterminadas....48
  Resolución a través de RGB....49
Decodificador de satélite
  Conexión....21
Detección y reparación de fallas....43
DVI
  Decodificador de satélite....21
  Receptor de TV por cable....21
  Reproductor de DVD....23
Entradas
  Antena....4
  Conectores....20
EPG....19
Especificaciones....47
Estéreo
  Conexión....26
Fotografías
  Ajustes de parámetros....29
  Visualización....28
Garantía....50
HDMI....20
Home Theater
  Conexión....26
Idioma del menú....40
Imagen
  Restablecer el modo de imagen....34
Imágenes
  Ajustes de parámetros....29
  Crear presentación....29, 41
  Información....29, 41
  Organizar por....29, 41
  Tamaño de las miniaturas....29, 41
  Visualización....28
Instalación....10
Instrucciones de seguridad....2
Limpieza....43
Mantenimiento del televisor....43
Menú Audio (Audio)
  Audio avanzado....35
  Ajustes de balance....35
  Ajustes del ecualizador....36
  Ajustes de modo de audio....35
  Ajustes de salida de audio analógico....35
  Ajustes de sincronización de labios....35
  Ajustes de SRS TSHD (sonido envolvente)....35
  Ajustes del altavoz....35
  Restablecer el modo de audio....36
  Salida de audio analógico....35
  SRS TruVolume....35
Menú de la pantalla (OSD)....30
  Menú CC (Subtitulado oculto)....32
  Menú Help (Ayuda)....42
  Menú Input (Entrada)....30
  Menú Media (Medios)....41
  Menú Picture (Imagen)....32
  Menú Settings (Ajustes)....36
  Menú Sleep Timer (Apagado automático)....32
  Menú Wide (Ancho)....31
Menú Help (Ayuda)....42
Menú Help (Ayuda)
  Asistente de configuración....42
  Información del sistema....42
  Restablecer todas las configuraciones....42
Menú Media (Medios)....41
Menú Media (Medios)
  Duración....29, 41
  Efecto de presentación....29, 41
  Información....29, 41
  Organizar por....29, 41
  Presentación....29, 41
  Repetir....29, 41
  Tamaño de las miniaturas....29, 41
Menú Picture (Imagen)....32
  Brillo....32
  Color....33
  Contraste....33

Control de retroiluminación 34
Luma adaptativa....34
Modo de imagen....32
Modo de película....34
Nitidez....33
Sensor de luz ambiental....34
Temperatura del color....34
Tono....33
Realce del color....34
Reducción de ruido....34
Retroiluminación....32
Video avanzado....34
Menú Settings (Ajustes)
Audio....35, 37
CEC....40
Hora y ajustes locales....40
Idioma del menú....40
Menú Parental Controls (Controles parentales)....38
Sintonizador....36
Montaje sobre la pared....12
Menú Tuner (Sintonizador)
Búsqueda automática....36
MTS analógico....37
Saltear canal....37
Tuner Mode (Modo de sintonizador)....36
Menú TV....30
Búsqueda parcial de canales....36
Nitidez....33
Parental Controls (Controles parentales)
Bloquear programas no clasificados....39
Bloqueo de canales....38
Cambiar la contraseña....40
Clasificación de películas estadounidenses....39
Clasificación de televisión estadounidense....38
Clasificación para francés canadiense....39
Clasificación para inglés canadiense....39
Región alternativa de clasificación....39
Restablecer bloqueos....40
Presentación
Duración....29, 41
Efecto....29, 41
Modo....29, 41
Repetir....29, 41
Puerto de entrada
Selección....18
Puerto USB....28
Puesta a tierra....4
Puesta en funcionamiento....17
Receptor de TV por cable
Conexión....21
Reproductor de DVD
Conexión....23
Relación de aspecto....31
RGB....20
Saltear canal....37
Sensor de luz ambiental....34
Subtitulado oculto....32
Tono....33
Transición a DTV....5
Videograbadora
Conexión....25

VIZIO

E421VO LCD **HDTV**

LAS MARCAS COMERCIALES QUE SE MUESTRAN SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS. LAS IMÁGENES UTILIZADAS SON SOLO A FINES ILUSTRATIVOS. VIZIO, EL LOGOTIPO DE LA V, WHERE VISION MEETS VALUE Y OTRAS MARCAS COMERCIALES DE VIZIO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE VIZIO INC. LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN NOTIFICACIÓN PREVIA, © 2010 VIZIO INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

www.VIZIO.com

192513013610